GB **3 Year Guarantee**
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

F **Garantie de 3 ans**
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des Conditions Générales d'utilisation

D **3 Jahre Garantie**
*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

ESP **3 años de garantía**
*Regístrese online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones

I **3 anni di garanzia**
*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano

NL **3 Jaar Garantie**
*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

637925

3 Year Guarantee
REGISTER ONLINE*

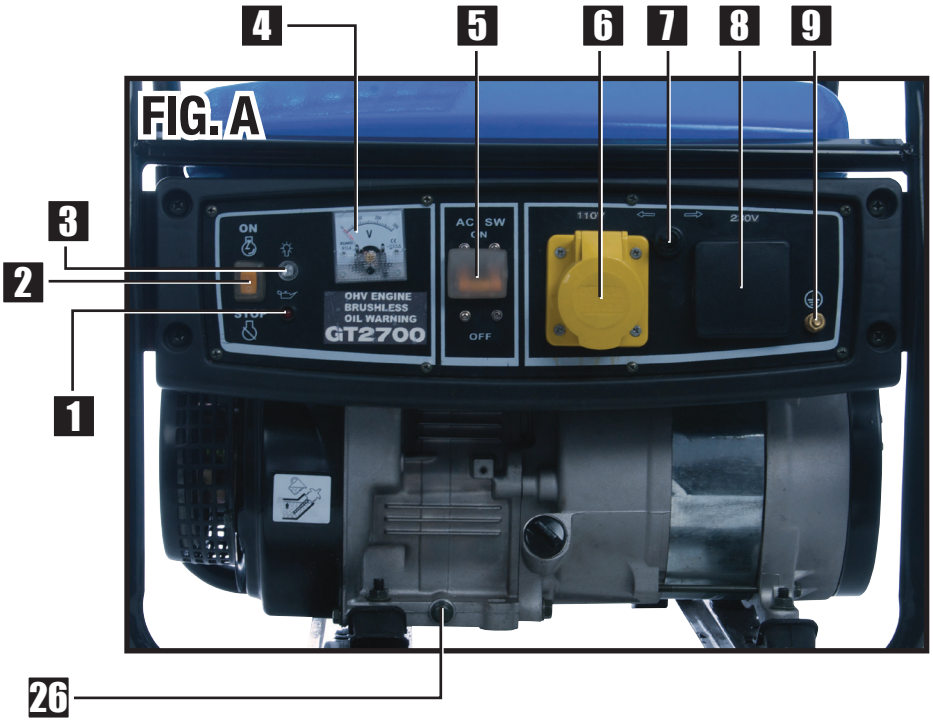
SILVERLINE®

2300W Generator 2.2kVA

5.5hp 4-Stroke

- GB 2300W Generator 2.2kVA
- F Groupe électrogène 2,2 kVA 2300 W
- D 2,2 kVA Genetaror
- ESP Generador a gasolina 2,2 kVA 2300 W
- I Generatore 2.2 kVA 2300 W
- NL Groupe électrogène 2,2 kVA 2300 W

www.silverlinetools.com


4
5
6
7
8
9
FIG. A
3
2
1
26
ON
OHV ENGINE
BRUSHLESS
OIL WARNING
GT2700
AC SW
ON
OFF
110V
230V

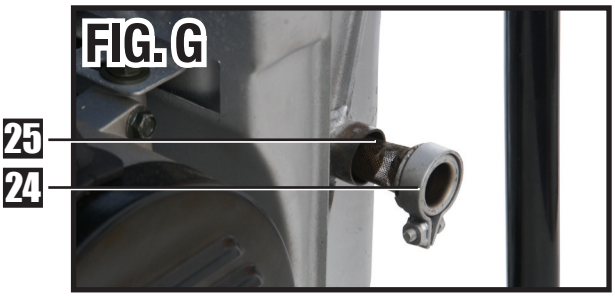


FIG. G
25
24

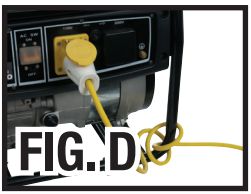


FIG. D

FIG. E

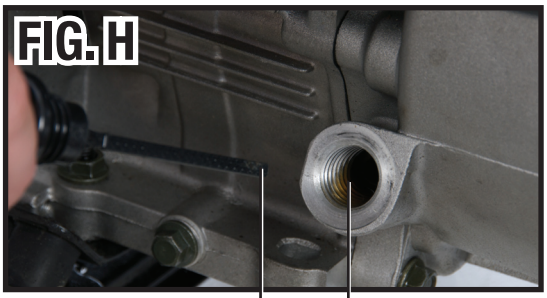
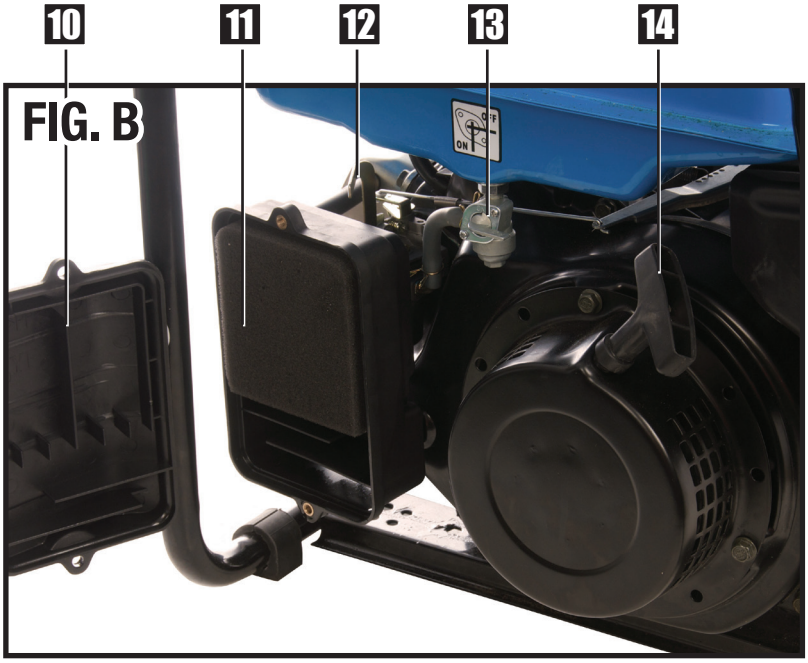


FIG. H
23
22

FIG. F
WARNING
21
20
19


10
11
12
13
14
FIG. B

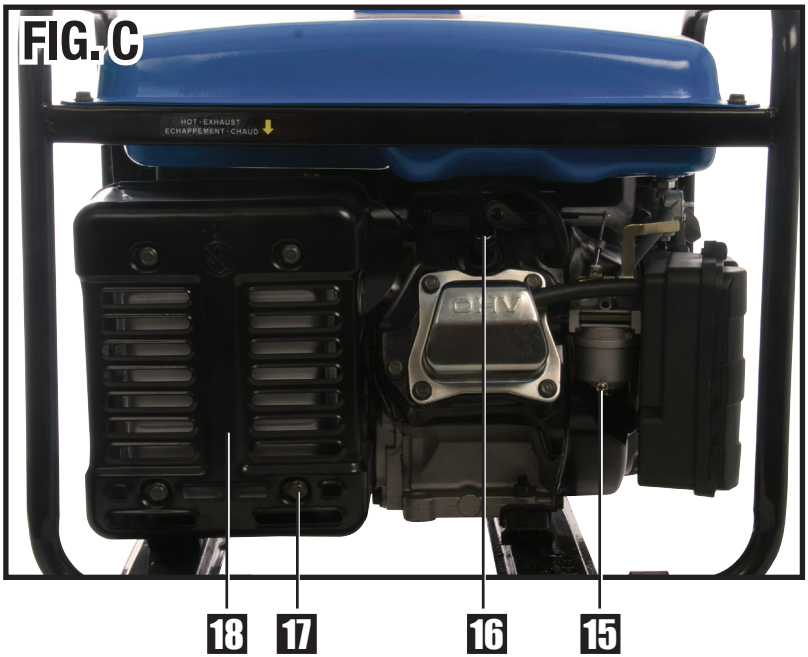


FIG. C
HOT · EXHAUST
ECHAPPEMENT · CHAUD
18
17
16
15

SILVERLINE®

2300W Generator 2.2kVA

5.5hp 4-Stroke

English 4

Français 8

Deutsch 12

Español 16

Italiano 20

Nederlands..... 24

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection

Wear hand protection

Read instruction manual

Hot surface

Keep sufficient distance from the machine

This product emits poisonous fumes

Risk of electrocution

Combustion engines produce carbon monoxide. Do not start or use in enclosed spaces

The machine is not suitable for the use of electronic devices or circuits

Do not use petrol tools where there is a risk of explosion or fire from combustible material, flammable liquids, flammable gases, or dust of an explosive nature

If the engine has been running it will be very hot. **DO NOT TOUCH.**

Conforms to relevant legislation and safety standards

Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Specification

Engine Type:	4 Stroke OHV
Power:	5.5HP
Fuel Type:	Unleaded Petrol
Fuel Tank Capacity	12L
Maximum Continuous Run Time	12.5Hrs
Sound Level	96dB(A)
Maximum RPM	4000RPM

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Generator

Output:
Type: ..... Brushless, Revolving Field, Self-exciting, 2-pole, Single Phase

AC Voltage
50Hz: 110V/230V

Rated Output
50Hz: 2.05kVA

Max. Output
50Hz: 2.3kVA

Steady State Voltage
Adjust Rate ..... Between ± 8%

Steady State Frequency
Adjust Rate ..... Less Than 6%

Voltage Waveform
Twist Rate ..... Less Than 25%

General Safety

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

Keep guards in position

- Where guards exist keep them in position, in good working order, correctly adjusted and aligned. Never attempt to use a tool if any of the supplied guards are missing. If any guards are damaged, replace before use

Remove adjusting keys

- Where adjusting keys exist, ensure they are removed prior to using the tool. Always check to see that keys and adjusting devices are removed from the tool before use

Clean the work area

- Accidents can occur where benches and work areas are cluttered or dirty. Keep floors clear and avoid working where the floor is slippery. If working outdoors, be aware of all potential slip and trip hazards before using this tool

Trained, competent persons

- This tool should be used by trained, competent persons only

Children and pets

- Keep children and pets at a safe distance from the work area. Lock tools away where children cannot gain access

Use the correct tool

- Do not force or attempt to use a tool for a purpose for which it was not designed. This tool is not intended for industrial use

Wear suitable clothing and footwear

- Do not wear loose fitting clothing, neckties, jewellery, or other items which may become caught. Wear non-slip footwear or, where appropriate, footwear with protective toe caps. Long hair should be covered or tied back

Keep your balance

- Do not over-reach. Keep proper footing at all times and do not use tools when standing on an unstable surface

Accessories

- The use of any attachment or accessory, other than those mentioned in this manual, could be dangerous and result in damage or injury, and may invalidate your warranty

Never stand on your tool

- Standing on your tool or its stand could cause serious injury if the tool is tipped or collapses. Do not store materials above or close to the tool in such a way that a person might stand on the tool to reach the stored items

Secure work

- Where possible, always secure work. If appropriate, use a clamp or vice so that both hands are free to operate the tool

Check for damaged or missing parts

- Before each use, check if any part of the tool is damaged or missing. Carefully check that it will operate properly and perform its intended function. Check alignment of moving parts for binding. Any guard or other part that is damaged should be immediately repaired or replaced by an authorised service centre. DO NOT USE IF DEFECTIVE

Internal Combustion Safety

Dangerous environment

- Do not use petrol tools in damp or wet conditions or expose them to rain. Provide adequate work space and keep area well lit
- Do not use petrol tools where there is a risk of explosion or fire from combustible material, flammable liquids, flammable gases, or dust of an explosive nature

Protect yourself from vibration

- Hand held tools may produce vibration. Vibration can cause disease. Gloves to keep the operator warm may help to maintain good blood circulation in the fingers. Hand held tools should not be used for long periods without a break

Protect your hearing

- Always wear suitable hearing protection when tool noise exceeds 80dB. It is the responsibility of the user to ensure that other people in the vicinity are also suitably protected

Switch off before connecting

- Ensure the engine has stopped before connecting any accessories to the tool. If the tool stops working unexpectedly ensure the engine is not running before attempting to check the tool

Running in the engine

- When the tool is new only run the engine at moderate speed
- Do not maintain high engine speed until the engine is fully run in
- The engine will not be capable of developing maximum power until the end of the running in period
- When first using the tool, stop and make sure that all nuts and screws are securely fastened and tighten them as necessary
- Do not use fuels containing methanol or ethanol as these may cause internal damage to the fuel tank and fuel lines

Servicing

- It is recommended that the tool is serviced shortly after its first use
- Ensure the tool is regularly serviced when in use
- Do not attempt to alter any of the components of this tool. To do so would not only invalidate the guarantee, but may also result in injury
- Always have the tool serviced at an authorised service centre

Storage

- When you have finished using the tool, clean it thoroughly
- Be careful not to hit or cut the fuel tank, or fuel lines, when the tool is placed on the ground
- Do not let the tool fall or it may be damaged and become unsafe
- Store the tool away from direct sunlight
- Ensure that fuel and oil is stored in a safe place, away from heat, direct sunlight, any source of ignition, and out of reach of children

Whenever the machine is out of use for an extended period of time, proceed as follows:

- Empty the fuel tank completely
- Protect all metal engine parts from corrosion by coating them with oil
- Remove the spark plug, put a few drops of oil into the cylinder and then pull the recoil starter 2 to 3 times in order to distribute the oil evenly
- Replace the spark plug and spark plug lead

THIS PRODUCT PRODUCES POISONOUS EXHAUST FUMES AS SOON AS THE ENGINE IS RUNNING. THESE GASES MAY BE COLOURLESS AND ODOURLESS. TO REDUCE THE RISK OF SERIOUS OR FATAL INJURY, NEVER RUN THE MACHINE INDOORS OR IN POORLY VENTILATED AREAS. ENSURE PROPER VENTILATION WHEN WORKING IN TRENCHES OR OTHER CONFINED SPACES.

Generator Safety

The generator is designed to give safe and reliable service if operated according to this manual. Read and understand this manual before operating the generator. You can prevent accidents by familiarising yourself with the generator's controls and safe operating procedures.

Operator Responsibility

- Know how to stop the generator quickly in an emergency
- Ensure you know how to use all the generator controls, output receptacles and connections
- Ensure anybody who operates the generator has received proper instruction. Do not let children operate the generator
- Never leave the tool running unattended
- Always wait until the machine has come to a complete stop before leaving it
- Never leave the machine unattended when parts are still hot
- Never leave machine unattended where children may have access to it

Carbon Monoxide Dangers

- The generators exhaust fumes contain poisonous carbon monoxide gas, which is both colourless and odourless. Breathing the exhaust fumes can cause loss of consciousness and may lead to death
- If the generator is running in an enclosed or even partially enclosed space, the air could contain dangerous levels of carbon monoxide. Ensure adequate ventilation to prevent build-up of exhaust fumes

Electric Shock Hazards

- The generator produces enough electric power to cause a serious shock or electrocution if not correctly used
- Using the generator in wet conditions, rain, snow, near ponds or sprinkler systems or even wet or damp hands could result in death **KEEP THE GENERATOR DRY**

- Do not store the generator outside unprotected from the weather. Ice, water or moisture could cause a malfunction or short circuit which could result in death
- Take professional advice from a qualified electrician before attempting to connect the generator to a building's electrical system

Fire and Burn Dangers

- The exhaust system gets very hot during operation. It will get hot enough to ignite some materials. Ensure the generator is at least 1 metre away from buildings and other equipment during operation. Do not enclose the generator in any structure. Keep flammable materials away from the generator
- The exhaust becomes very hot during operation and remains hot for a considerable length of time even after the generator is switched off. Do not touch the exhaust when it is hot, let the generator cool down to ambient temperature before storing it indoors
- Petrol is extremely flammable and potentially explosive under certain circumstances. Do not smoke. Do not allow sparks or flames where the generator is refuelled or where petrol is stored. Refuel in a well-ventilated area with the engine switched off

Product Familiarisation

1	Oil Warning Light
2	Ignition Switch
3	Ignition Light
4	Voltmeter
5	AC Power Switch
6	110V Output Socket
7	110V / 230V Output Switch
8	230V Output Socket
9	Earth Point
10	Air Filter Cover
11	Air Filter
12	Choke Lever
13	Fuel Tap
14	Starter Handle
15	Carburettor Drain Screw
16	Spark Plug
17	Exhaust Cover Bolt
18	Exhaust Cover
19	Fuel Tank Cap
20	Fuel Tank Filter
21	Fuel Tank Gauge
22	Dipstick
23	Oil Filling Point
24	Exhaust Clamp
25	Exhaust Baffle
26	Oil Drain Plug

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Included with the tool are:

110V plug, UK mains plug, sparkplug spanner, Phillips screwdriver

Preparing the Generator

- Ensure all parts of the Generator are present and in good condition. If any part is missing, or damaged, contact your retailer and have the parts replaced before attempting to use this tool

Filling with engine oil

- **IMPORTANT**: The Generator will be supplied without engine oil. Filling and checking the engine oil level should always be done before use
- Place Generator on flat level ground
- Unscrew Dipstick (22) from Oil Filling Point (23)
- Carefully pour in oil, of type and quantity in the specification
- We recommend pouring the oil using a funnel with filter gauze to keep dirt out. (Silverline Tools product 793799)
- Wait a few minutes for the oil to settle
- Make sure the Dipstick (22) is clean and dry, then screw it all the way back in to the Filling Point (23)
- Remove the Dipstick again, keeping the stick pointing down, as shown in Fig H
- Oil should be to the top of the cross-hatched area
- Add oil until level is correct, then replace the Dipstick

Operating the Generator

- Ensure the Generator is on firm, level ground, prepared as described in this manual

Fuelling

- Always refuel in a safe place, well away from the work area and any source of heat or ignition. Avoid any contact with the fuel
- Only add fuel when the engine is stopped and has cooled fully
- Remove Fuel Tank Cap (19) and fill with fuel, see specification
- Store spare fuel in a suitable container. (Silverline Tools product 497251)

Starting the Generator

1. Set Fuel Tap (13) to ON
2. Set Choke Lever (12)

NOTE – Choke should only be ON if the engine is COLD.

CHECK the exhaust area is clear of obstruction and flammable materials. It will get hot quickly.

3. Turn Ignition Switch (2) to ON
4. Firmly pull Starter Handle (14 & Fig. E) until the engine starts

NOTE – After each pull of the Starter Handle (14) control its return. **DO NOT** allow it to snap back towards the Generator

5. The engine will run at a fast idle, allow it to do this for 20 - 30 seconds
6. Slowly reduce the amount of Choke (12) as the engine warms up

Stopping the Generator

1. Turn off any connected items
2. Turn AC Switch (5) to OFF
3. Allow engine to run at idle speed for 30 seconds
4. Turn Ignition Switch (2) to OFF position
5. Turn Fuel Tap (13) to OFF position
6. Allow the Generator and engine to cool fully before attempting to move, or carrying out any cleaning and maintenance

Maintenance Schedule

ITEM	REMARKS	BEFORE EACH USE	AFTER FIRST 20 HRS USE	EVERY 3 MONTHS/ 50 HRS	EVERY 6 MONTHS/ 100HRS	EVERY 12 MONTHS/ 300HRS
Spark Plug	Clean, adjust, replace if necessary					
Valve Clearance	Check & adjust when engine is cold					
Carburettor	Check choke operation					
Idle Speed	Check & adjust idle speed					
Exhaust System	Check for leakage, tighten or replace gasket if necessary					
	Check exhaust baffle, clean or replace if necessary					
Engine Oil	Check oil level					
	Replace oil					
Air Filter						
Fuel Filter	Clean fuel tap & tank filter					
Fuel Line	Inspect for cracks or damage, replace if necessary					
Cooling System	Check fan damage					
Starting System	Check recoil starter					
Fittings/ Fasteners	Check all fittings/ fasteners, tighten or replace as necessary					

• User Maintenance • Authorised Service Centre Only • Only After First 20hrs Use

Earthing the Generator

- It is strongly recommended that this generator is earthed. The generator MUST be earthed when using devices that require an earth connection in their plug
- To earth the generator, connect a 10 mm^2 insulated copper wire to the generator's Earth Point (9) and to an earthing rod of galvanised steel, set in the ground to a depth of 1 metre

Operating the Generator

1. Always start and allow the generator to warm up for a minimum of 5 minutes before using the AC outputs. This will improve fuel efficiency and reduce wear, increasing the service life of your product
2. Ensure the AC Switch (5) is set to OFF
3. Plug your powered device into the correct Socket (6 or 8)
4. Move the Output Switch (7) towards the chosen Socket
5. Move the AC Switch (5) to ON
6. Observe the Voltmeter (4) to check the output voltage is correct for the device attached
7. When the connected device is switched on, it is normal for the generator engine to change speed

Cleaning and Maintenance

- Only clean when Generator has fully cooled down
- Use a mild soapy solution and a stiff brush
- Rinse with clean water
- Dry as thoroughly as possible – parts of this product will corrode if left wet
- Only carry out maintenance when the Generator has fully cooled down
- Maintenance should be adjusted according to use and environment. Generally, the more use and/or the harsher the environment, the more frequent the maintenance

Cleaning the air filter element

1. Remove the two screws at the top and bottom of the Air Filter Cover (10) and gently pull the cover off
2. Remove Air Filter (11), noting which way around it faces
3. Wash the air filter in a suitable fluid (available from most garden machinery retailers)
4. Replace the air filter by reversing this procedure

Replacing and adjusting the spark plug

1. Pull the ignition lead off the Spark Plug (16) Fig. C
2. Unscrew the Spark Plug (16) using the socket supplied
3. Adjust the gap (see specification) using a feeler gauge. Clean using a wire brush OR replace using a recommended spark plug (see specification)
4. Replace spark plug and tighten firmly with the socket and bar NOTE: be careful not to cross or overtighten the threads
5. Refit ignition lead

Changing the engine oil

1. Start and run the engine for around 2 minutes to warm the oil, then switch off
2. Place the generator above a large oil draining bowl (Silverline tools recommend product 675089) Make sure the Drain Plug (26) is above the centre of the bowl
3. Using a 10mm socket and long extension, undo (anticlockwise) the Drain Plug (26)
4. Allow the oil to drain fully for a minimum of 10 minutes
5. Tip the generator a little to get all of the waste oil out
6. Replace the Drain Plug (26) and tighten firmly with a ratchet
7. To replace the oil, see Preparing the Generator
8. Contact your local waste facility for advice about disposal of waste engine oil

Storage

- Be careful not to hit or cut the fuel tank, or fuel lines, when the unit is placed on the ground
- Do not let the tool fall, or it may be damaged and become unsafe
- When you finish working, clean the unit thoroughly
- Inspect the entire unit and tubes for damage, including loose or missing components
- Store the unit away from direct sunlight
- Do not store in a nylon bag as this can encourage the formation of mould
- Use a small brush to clean off the outside of the unit and keep the air vents free from obstructions. Do not use water or a hose to clean the unit
- Ensure that fuel and oil is stored in a safe place, away from heat, direct sunlight, any source of ignition, and out of reach of children

Storage for an extended period:

Whenever the machine is out of use for an extended period of time, proceed as follows:

- Give the unit an overall cleaning and a thorough check
- Empty the fuel tank completely, then clean the carburettor and lines by running the tool until it stops from lack of fuel
- Protect all metal engine parts from corrosion by coating them with oil
- Remove the spark plug, put several drops of oil into the cylinder through the spark plug hole and then pull the recoil starter 2 to 3 times in order to distribute the oil evenly. Replace the spark plug and spark plug lead
- Clean the air filter as described in the air filter section

Troubleshooting

Power loss or sudden engine cut-out

- Check whether the fuel tank is empty
- Check if there is water in the mixture. Drain and rinse the fuel system with petrol
- Check if the air filter is dirty. Clean the air filter

Starting a flooded engine

1. Disconnect the spark plug lead and use a spark plug wrench to remove the spark plug by turning it anticlockwise
2. If the spark plug is fouled or is soaked with fuel, clean or replace the plug as required
3. Clean excess fuel from the combustion chamber by cranking the engine several times while the spark plug is removed
4. Install the spark plug and firmly tighten it with the spark plug wrench
5. Repeat the starting procedure as if the engine was already warm

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of tools

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris
as authorised by: Silverline Tools
Declares that the
Name/ model: 2300W Generator 2.2kVA
Type/ serial no: 637925
Conforms to the following Directives:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Noise Directive 2005/88/EC
- Emissions Directive 97/68/EC
- ROHS Directive 2002/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- EN12601:2001
- EN55012:2007
- EN61000-6-1:2007

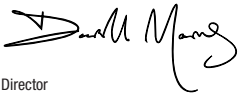
The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Notified body: Intertek Testing

Place of declaration: Hangzhou, China

Date: 01/05/11

Signed by:



Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

Description des Symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.

Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque

Port de gants

Lire le manuel d'instructions

Surface chaude

Se tenir à distance suffisante de la machine

Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique. L'inhalation de ce gaz peut provoquer la perte de conscience, voire la mort

Risque d'électrocution

Les moteurs à combustion produisent du monoxyde de carbone. Ne pas démarrer ou utiliser dans des espaces réduits

Cet appareil ne convient pas à l'utilisation de dispositifs ou de circuits électroniques

N'utilisez pas des appareils à essence lorsqu'il y a un risque d'explosion ou d'incendie provenant de matériel combustible, de liquides ou de gaz inflammables, ou de poussière de nature explosive

Si le moteur vient de fonctionner, il sera très chaud. NE LE TOUCHEZ PAS

Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes

Protection de l'environnement
Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente

Caractéristiques techniques

Moteur:	4 Stroke OHV
Puissance:	5.5HP
Carburant:	Unleaded Petrol
Quantité d'huile:	12L
Durée maximale de fonctionnement continu:	12.5Hrs
Niveau sonore:	96dB(A)
Régime maximum:	4000RPM

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les spécifications des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Groupe Electrogène

Sortie:

Type:	Sans balai, champ tournant, auto-excitation, bipolaire, courant monophasé
Tension alternative	
50Hz:	110V/230V
Puissance de sortie assignée	
50Hz:	2.05kVA
Puissance de sortie max.	
50Hz:	2.3kVA
Tension en régime permanent	
Taux de régulation	Entre ± 8 %
Fréquence en régime permanent	
Taux de régulation	Moins de 6 %
Forme d'onde de la tension	
Taux de torsion	Moins de 25 %

Consignes générales de sûreté

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Gardez les éléments de protection en place

- Gardez les éléments de protection en place, en bon état de fonctionnement, correctement ajustés et alignés. N'utilisez jamais un outil si l'un des éléments de protection fournis est manquant. Si l'un des éléments de protection est endommagé, remplacez-le avant toute utilisation

Retirez les clés de réglage

- Assurez-vous que les clés et autres dispositifs de réglage aient été retirés de l'outil avant utilisation

Nettoyez la zone de travail

- Des établis et zones de travail encombrés ou sales sont sources d'accidents ; de même, le sol doit être dégagé et il est recommandé d'éviter de travailler sur un sol glissant. En cas de travail à l'extérieur, appréciez les risques de faux pas ou de chute avant d'utiliser l'outil

Personnes compétentes

- Ce produit doit être utilisé par des personnes compétentes ou ayant reçu une formation adéquate

Enfants et animaux

- Maintenez une distance de sécurité entre les enfants ou les animaux et votre zone de travail. Rangez les outils dans un lieu sûr fermé à clé, hors de portée des enfants

Utilisation correcte de l'outil

- Ne tentez pas d'utiliser un outil à des fins pour lesquelles il n'est pas conçu. Cet outil n'est pas conçu pour un usage industriel

Port de vêtements et de chaussures adaptés

- Ne portez pas de vêtements amples, cravate, bijoux ou autres éléments susceptibles d'être happés. Au besoin, portez des chaussures antidérapantes ou équipées d'une coque de protection des orteils. Les cheveux longs doivent être couverts ou noués vers l'arrière

Conservez l'équilibre

- Ne tentez pas de travailler dans des endroits hors de portée, gardez un bon appui en permanence, n'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes sur une surface instable

Accessoires

- L'utilisation de tout équipement ou accessoires différant de ceux mentionnés dans ce manuel peut être dangereuse, entraîner des dommages matériels ou des blessures et annulera votre garantie

Ne vous tenez pas sur l'outil

- En vous appuyant ou en montant sur l'outil ou sur son support, vous encourez des blessures graves s'il venait à basculer ou à s'affaisser. Veillez à na pas ranger de matériel au-dessus ou à proximité de l'outil et de telle sorte qu'il faille s'appuyer sur l'outil ou sur son support pour atteindre ce matériel

Immobilisez la pièce à travailler

- Dans la mesure du possible, immobilisez la pièce sur laquelle vous travaillez. Si cela est possible, utilisez un étau ou un serre-joint de manière à disposer des deux mains pour manier l'outil

Assurez-vous qu'aucune pièce ne soit endommagée ou manquante

- Avant chaque utilisation, assurez-vous qu'aucune pièce ne soit manquante ou endommagée ; assurez-vous également du fonctionnement correct et de la bonne marche des fonctions voulues. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles et l'absence de grippage. Toute protection et autre pièce endommagées doivent être immédiatement réparées ou remplacées par un centre de service agréé. **N'UTILISEZ JAMAIS UN OUTIL DEFECTUEUX**

Consignes de Sécurité Concernant la Combustion Interne

Environnement dangereux

- N'utilisez pas des outils à essence lorsqu'il fait humide et ne les exposez pas à la pluie ou à l'eau. Assurez un espace de travail adéquat et maintenez la zone de travail éclairée. N'utilisez pas des outils à essence lorsqu'il y a un risque d'explosion ou d'incendie résultant de matériels combustibles, de liquides ou de gaz inflammables, ou de poussières à caractère explosif

Protégez-vous des vibrations !

- Des outils à main peuvent produire des vibrations. Les vibrations peuvent entraîner des maladies. Le port de gants pour garder les mains de l'utilisateur au chaud, peut aider à maintenir une bonne circulation du sang dans les doigts. Les outils à main ne devraient pas être utilisés pendant de longues périodes sans faire de pause

Protégez votre ouïe !

- Portez toujours des protections auditives appropriées lorsque le niveau sonore de l'outil dépasse 80dB. L'utilisateur est responsable de s'assurer que les autres personnes se trouvant à proximité de la zone d'utilisation de l'outil, sont également protégées de façon appropriée.

Arrêtez l'appareil avant d'installer des accessoires

- Assurez-vous que le moteur est arrêté avant de fixer tout accessoire sur l'outil. Si l'outil s'arrête de manière inattendue, assurez-vous que le moteur est bien arrêté avant d'essayer de vérifier l'outil

Rodage du moteur

- Lorsque l'outil est neuf, faites tourner le moteur uniquement à vitesse modérée
- Ne laissez pas tourner longtemps le moteur à vitesse élevée avant qu'il soit complètement rodé
- Le moteur ne pourra atteindre sa puissance maximale qu'à la fin de son rodage
- Lors de la première utilisation de cet outil, arrêtez-le et assurez-vous que toutes les vis et tous les écrous sont bien serrés et serrez-les si nécessaire
- N'utilisez pas des carburants contenant du méthanol ou de l'éthanol, car ces alcools peuvent endommager l'intérieur du réservoir de carburant et les durites de carburant

Révision

- Il est recommandé de faire réviser votre outil peu de temps après sa première utilisation
- Pour une utilisation normale, faites régulièrement réviser l'outil.
- Ne tentez de modifier aucune des pièces de cet outil. La modification de toute pièce de cet outil non seulement annulerait votre garantie mais pourrait également vous blesser ou blesser d'autres personnes se trouvant à proximité
- Faites toujours réviser votre outil dans un centre agréé de réparation

Rangement

- Lorsque vous avez fini d'utiliser cet outil, nettoyez-le complètement
- Faites attention de ne pas heurter ou percer le réservoir de carburant ou les durites de carburant, lorsque l'outil est posé sur le sol
- Ne laissez pas tomber l'outil, sinon il pourra être endommagé et son utilisation deviendra dangereuse
- Rangez cet outil à l'abri de la lumière directe du soleil
- Assurez-vous que le carburant et l'huile sont conservés dans un endroit sûr, à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil, loin de toute source de combustion et hors de portée des enfants
- Chaque fois que l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée
- procédez conformément à ce qui suit
- Videz complètement le réservoir de carburant
- Protégez de la corrosion toutes les pièces métalliques du moteur en les enduisant d'huile
- Enlevez la bougie, mettez quelques gouttes d'huile dans le cylindre et tirez ensuite 2 ou 3 fois sur la poignée du démarreur afin de répartir l'huile uniformément
- Remettez la bougie en place
- Ne laissez jamais cet outil fonctionner sans surveillance
- Attendez toujours que l'appareil se soit complètement arrêté avant de vous en éloigner
- Ne laissez jamais cet outil sans surveillance lorsque certaines de ses pièces sont encore chaudes
- Ne laissez jamais cet outil sans surveillance lorsqu'il est à la portée des enfants

CE PRODUIT PROVOQUE DES ÉMANATIONS TOXIQUES DÈS QUE LE MOTEUR EST MIS EN MARCHE. CES ÉMANATIONS PEUVENT ÊTRE INCOLORES ET INODORES. POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES, N'UTILISEZ JAMAIS CET APPAREIL A L'INTÉRIEUR OU DANS DES LIEUX INSUFFISAMMENT AÉRÉS. ASSUREZ UNE AÉRATION CORRECTE PENDANT LE TRAVAIL DANS DES TRANCHÉES OU D'AUTRES ESPACES CLOS.

Consignes de sécurité relatives aux groupes électrogènes

- Votre groupe électrogène est conçu pour fournir un service sûr et fiable dans des conditions d'utilisation conformes au présent manuel. Veuillez prendre pleinement connaissance du manuel avant de faire fonctionner votre groupe électrogène. En vous familiarisant avec les commandes du groupe électrogène et son mode de fonctionnement, vous vous prémunirez contre les risques éventuels d'accidents

Responsabilité de l'utilisateur

- Apprenez à arrêter rapidement le groupe électrogène dans l'éventualité d'une urgence
- Familiarisez-vous avec le maniement des commandes du groupe électrogène et des éléments et machines qu'il viendra alimenter
- Assurez-vous que toute personne se chargeant de faire fonctionner le groupe électrogène ait reçu une formation adéquate. Ne laissez jamais le maniement du groupe électrogène à des enfants

Dangers inhérents au monoxyde de carbone

- Les gaz d'échappement du groupe électrogènes contiennent du monoxyde de carbone, gaz toxique à la fois incolore et inodore. L'inhalation de ces fumées toxiques peut provoquer une perte de connaissance et entraîner la mort
- Si vous faites tourner le groupe électrogène dans un espace clos ou ne serait-ce que partiellement clos, l'air inhalé est susceptible de contenir des taux de monoxyde de carbone dangereux pour la santé. Prenez les mesures nécessaires pour garantir une ventilation appropriée afin d'empêcher toute accumulation de gaz d'échappement

Dangers de chocs électriques

- Le groupe électrogène produit une puissance électrique suffisamment élevée pour causer un choc électrique ou une électrocution grave s'il n'est pas utilisé correctement
- L'utilisation du groupe électrogène dans des conditions d'humidité, sous la pluie, la neige, à proximité de bassins, mares ou cuves ou de systèmes d'arrosage, ou ne serait-ce que son maniement avec les mains humides ou mouillées, présente un risque mortel **CONSERVEZ LE GROUPE ELECTROGENE AU SEC.**
- N'entreposez pas le groupe électrogène à l'extérieur sans le protéger

des intempéries. Le gel, l'eau et l'humidité peuvent entraîner des dysfonctionnements ou un court-circuit qui pourraient s'avérer fatals

- Avant de brancher le groupe électrogène sur le système électrique d'un bâtiment, recherchez l'avis d'un professionnel (électricien qualifié)

Dangers d'incendie et de brûlures

- Le système d'échappement atteint des températures élevées au cours du fonctionnement de la machine. Ces températures sont parfois assez élevées pour enflammer certains matériaux. Assurez-vous que le groupe électrogène se situe au moins à un mètre de distance de toute construction et équipement durant son fonctionnement. N'encastrez pas le groupe électrogène dans une structure fermée. Tenir les matériaux inflammables à l'écart du groupe électrogène
- Le système d'échappement atteint des températures élevées au cours du fonctionnement de la machine et conserve cette chaleur pendant une période de temps significative, y compris après l'extinction du groupe électrogène. Ne touchez pas le système d'échappement tant qu'il est chaud, laissez le groupe électrogène refroidir à température ambiante avant de le ranger à l'intérieur
- L'essence est un produit hautement inflammable et potentiellement explosif dans certaines circonstances. Ne fumez pas. Ne provoquez pas la production d'étincelles ou de flammes à proximité du lieu de remplissage du réservoir du groupe électrogène ou du lieu d'entreposage de l'essence. Procédez au remplissage du réservoir dans un endroit bien aéré, le moteur de la machine étant éteint

Familiarisation avec le produit

1	Voyant d'huile
2	Interrupteur d'allumage
3	Voyant d'allumage
4	Voltmètre
5	Interrupteur de puissance CA
6	Prise de sortie 110 V
7	Interrupteur de sortie 110 V/230 V
8	Prise de sortie 230 V
9	Point de mise à la terre
10	Couvercle du filtre à air
11	Filtre à air
12	Levier de starter
13	Robinet de carburant
14	Poignée du lanceur
15	Vis de vidange du carburateur
16	Bougie
17	Boulon du couvercle du système d'échappement
18	Couvercle du système d'échappement
19	Bouchon du réservoir d'essence
20	Filtre du réservoir d'essence
21	Jauge du réservoir d'essence
22	Jauge du niveau d'huile
23	Point de remplissage d'huile
24	Bride d'échappement
25	Déflecteur d'échappement
26	Bouchon de vidange d'huile

Déballage du groupe électrogène

- Assurez-vous que toutes les pièces de votre groupe électrogène soient présentes et en bon état. Dans le cas où des pièces seraient manquantes ou endommagées, faites-les remplacer par votre distributeur avant toute utilisation de la machine

Préparation du groupe électrogène

- **IMPORTANT:** Votre groupe électrogène est fourni sans huile moteur. Avant toute utilisation, remplissez et vérifiez le niveau d'huile moteur
- Placez le groupe électrogène sur une surface plane
- Dévissez la jauge du niveau d'huile (22) du point de remplissage d'huile (23)
- Versez l'huile avec soin, du type et en quantité correspondant aux données indiquées dans les Caractéristiques techniques
- Nous recommandons d'utiliser un entonnoir pourvu d'une gaze de filtration lors du remplissage de l'huile, celle-ci retenant les impuretés (Produit Silverline n° 793799)
- Attendez quelques minutes que le niveau d'huile se stabilise
- Assurez-vous que la jauge du niveau d'huile (22) soit propre et sèche puis revissez-la entièrement dans le point de remplissage (23)
- Retirez à nouveau la jauge du niveau d'huile, en la maintenant orientée vers le bas, comme il est illustré en Figure H
- L'huile devrait parvenir jusqu'en haut de la section quadrillée
- Ajoutez de l'huile jusqu'à obtenir le niveau correct, puis replacez la jauge du niveau d'huile

Fonctionnement du groupe électrogène

- Il est impératif que votre groupe électrogène se trouve sur un sol plan et ferme, et soit préparé de la manière décrite dans le présent manuel

Remplissage du réservoir

- Remplissez toujours l'appareil dans un lieu sûr mais jamais près du lieu de travail ou près de toute source de chaleur ou d'allumage. Evitez tout contact avec le carburant
- Remplissez le réservoir uniquement lorsque le moteur est arrêté et complètement refroidi
- Retirez le bouchon du réservoir d'essence (19) et remplissez de carburant, voir les Caractéristiques techniques
- Conservez votre carburant de réserve dans un conteneur approprié (produit Silverline n° 497251)

Mise en marche du groupe électrogène

- Ouvrez le robinet de carburant (13) (position « ON »)
- Réglez le levier de starter (12) :
- REMARQUE – le starter ne devrait être sur la position ON que lorsque le moteur est FROID
- Allumez l'interrupteur d'allumage (2) (position ON)
- VERIFIEZ que les environs immédiats du système d'échappement sont dégagés et exempts de matériaux inflammables car la chaleur s'y accumulera rapidement
- Tirez fermement sur la poignée du lanceur (14) -voir Fig. E- jusqu'à ce que le moteur démarre
- REMARQUE – après avoir tiré sur la poignée du lanceur (14), veillez à chaque fois à la ramener lentement. EVITEZ que la poignée ne revienne brusquement contre le groupe électrogène.
- Le moteur tournera au ralenti accéléré, maintenez cet état 20 à 30 secondes
- Réduisez peu à peu l'effet du starter (12) au fur et à mesure que le moteur chauffe.

Programme d'entretien

PIECE	REMARQUES	AVANT CHAQUE UTILISATION	APRES 20 REMIERES HEURES D'UTILISATION	TOUS LES 3 MOIS / TOUTES LES 50 HEURES	TOUS LES 6 MOIS / TOUTES LES 100 HEURES	TOUS LES 12 MOIS / TOUTES LES 300 HEURES
Bougie	Nettoyer, régler, remplacer si nécessaire					
Jeu des soupapes	Vérifier et régler lorsque le moteur est froid					
Carburateur	Vérifier le fonctionnement du starter					
Ralenti	Vérifier et régler le ralenti					
Système d'échappement	Rechercher les fuites, serer et remplacer le joint si nécessaire					
	Vérifier le déflecteur d'échappement, nettoyer et remplacer si nécessaire					
Huile moteur	Vérifier le niveau d'huile					
	Remplacer l'huile					
Filtre à air						
Filtre à carburant	Nettoyer le robinet de carburant & le filtre à carburant					
Conduites de carburant	Rechercher les fissures ou dommages, remplacer si nécessaire					
Système de refroidissement	Rechercher tout dommage du ventilateur					
Système de démarrage	Vérifier le lanceur à rappel					
Pièces de fixation	Vérifier toutes les pièces de fixation, serrer ou remplacer si nécessaire					

- Entretien effectué par l'utilisateur
- Centre d'entretien agréé uniquement
- Seulement après 20 premières heures d'utilisation

Arrêt du groupe électrogène

- Eteignez tout élément branché sur le groupe
- Basculez l'interrupteur CA (5) sur la position OFF (éteint)
- Laissez le moteur tourner au ralenti 30 secondes
- Basculez l'interrupteur d'allumage (2) sur la position OFF
- Fermez le robinet de carburant (13) (position OFF)
- Laissez le groupe électrogène et le moteur refroidir totalement avant tout déplacement, nettoyage ou opération d'entretien

Fonctionnement du groupe électrogène

- Au démarrage du groupe électrogène, laissez-le toujours chauffer au moins 5 minutes avant d'utiliser les sorties CA. Cela favorisera un meilleur rendement et une réduction de l'usure, en prolongeant ainsi la vie utile de votre produit.
- Assurez-vous que l'interrupteur CA (5) soit sur la position OFF
- Branchez le dispositif à alimenter dans la prise appropriée (6 ou 8)
- Faites passer l'interrupteur de sortie (7) vers la prise choisie
- Basculez l'interrupteur CA (5) sur ON
- Vérifiez sur le voltmètre (4) que la tension de sortie est correcte pour le dispositif nouvellement branché
- Une fois que le dispositif branché est allumé, il est normal d'observer un changement de vitesse du moteur du groupe électrogène

Nettoyage

- Nettoyez le groupe électrogène uniquement après qu'il ait complètement refroidi
- Utilisez une solution savonneuse douce et une brosse dure
- Rincez à l'eau claire
- Séchez aussi complètement que possible – des éléments de ce produit pourraient se corroder s'ils restaient mouillés
- Ne procédez aux opérations d'entretien que lorsque le groupe électrogène a entièrement refroidi
- L'entretien doit s'accorder à l'usage et à l'environnement. En règle générale, plus l'appareil est utilisé et plus rude est l'environnement, plus l'appareil devra être entretenu fréquemment

Nettoyage du filtre à air

- Dévissez les deux vis (en haut et en bas) du couvercle du filtre à air (10) et retirez doucement le couvercle
- Retirez le filtre à air (11) en prenant note de son orientation
- Lavez le filtre à air dans un liquide approprié disponible chez la plupart des distributeurs d'outillage
- Remettez le filtre à air en place en inversant la procédure

Remplacement et réglage de la bougie

- Débranchez le fil d'allumage de la bougie (16) - Fig. C
- Dévissez la bougie (16) à l'aide de la clé fournie
- Réglez l'écart (voir les Caractéristiques techniques) au moyen d'une jauge d'épaisseur. Nettoyez-la au moyen d'une brosse métallique OU remplacez-la par une bougie recommandée (voir les Caractéristiques techniques)
- Remettez la bougie en place et serrez fermement à l'aide de la clé à bougie
- REMARQUE : veillez à ne pas fausser le filetage ou à serrer excessivement les bougies
- Replacez le fil d'allumage

Changement de l'huile du moteur

- Démarrez et faites tourner le moteur 2 minutes environ pour chauffer l'huile, puis éteignez le moteur
- Placez le groupe électrogène au-dessus d'un grand bassin à huile de vidange (Silverline recommande le produit n° 675089). Assurez-vous que le bouchon de vidange (26) soit situé bien au-dessus du centre du bassin
- Au moyen d'une douille de 10 mm et d'une longue rallonge, desserrez (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre) le bouchon de vidange (26)
- Laissez l'huile se vider complètement pendant au moins 10 minutes
- Inclinez légèrement le groupe électrogène pour permettre d'expulser la totalité de l'huile
- Remettez le bouchon de vidange (26) en place et serrez fermement avec un cliquet
- Pour remplacez l'huile, reportez-vous à la section « Préparation du groupe électrogène »
- Contactez la collectivité chargée de la collecte des déchets pour de plus amples informations concernant l'élimination de l'huile de moteur usagée

Rangement

- Lorsque la machine est placée sur le sol, prenez garde de ne pas heurter ou perforer le réservoir d'essence ou les conduites de carburant
- Veillez à ne pas laisser tomber l'outil, ce qui pourrait l'endommager et le rendre dangereux
- Une fois que vous n'avez plus besoin de la machine, nettoyez-la complètement
- Inspectez l'unité intégralement, sans oublier les conduites, à la recherche de tout dommage, y compris tout composant dévissé ou manquant
- Rangez la machine à l'abri de la lumière directe du soleil
- Ne rangez pas la machine dans un sac de nylon car ceci favoriserait la formation de moisissures
- • Utilisez une petite brosse pour nettoyer l'extérieur de la machine et prévenir toute obstruction des orifices de ventilation. Ne nettoyez pas la machine à l'eau ou au jet d'eau
- Veillez à conserver le carburant et l'huile dans un endroit sûr, à l'abri des sources de chaleur et d'inflammation, de la lumière directe du soleil et hors de portée des enfants

Rangement pour une période prolongée :

- Lorsque la machine doit restée inutilisée pendant de longues périodes de temps, procédez de la manière suivante :
- Nettoyez et inspectez soigneusement votre groupe électrogène
- Videz intégralement le réservoir de carburant et nettoyez le carburateur et toutes les conduites en faisant tourner le moteur jusqu'à ce qu'il s'arrête de lui-même par manque de carburant
- Protégez de la corrosion toutes les pièces de métal du moteur en y appliquant une couche d'huile
- Ôtez la bougie, introduisez plusieurs gouttes d'huile dans le cylindre par le trou de bougie puis tirez sur la poignée de démarrage 2 ou 3 fois pour que l'huile se répartisse uniformément. Remettez la bougie et son câble en place
- Nettoyez le filtre à air de la manière indiquée dans la section correspondante ci-dessus

Résolution des problèmes

Perte de puissance ou arrêt soudain du moteur

- Vérifiez s'il reste du carburant dans le réservoir
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'eau dans le mélange. Vidangez et rincez le système de carburant avec de l'essence dans le cas contraire
- Vérifiez que le filtre à air n'est pas encrassé. Nettoyez-le le cas échéant

Démarrage d'un moteur noyé

- Déconnectez le câble de la bougie et utilisez une clé adéquate pour enlever la bougie en la faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
- Si la bougie est encrassée ou imbibée de carburant, lavez-la ou changez-la au besoin
- Lavez l'excédent de carburant de la chambre de combustion en faisant démarrer le moteur plusieurs fois tandis que la bougie est retirée
- Installez la bougie et serrez-la fermement à l'aide de la clé
- Reprenez la procédure de démarrage comme si le moteur était déjà chaud

Elimination

- Ne jetez pas vos outils ni autres équipements électriques et électroniques avec les ordures ménagères
- Contactez la collectivité chargée de la collecte des déchets pour de plus amples informations concernant l'élimination de ce type de déchet

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris
Autorisé par : Silverline Tools
Déclare que le produit :
Nom/modèle : Groupe électrogène 2.2 kVA
Nº de série/Type : 637925
Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/EC
- Directive sur les basses tensions 2006/95/EC
- Noise Directive 2005/88/EC
- Emissions Directive 97/68/EC
- Directive RoHS 2002/95/EC
- Directive EMC 2004/108/EC
- EN12601:2001
- EN55012:2007
- EN61000-6-1:2007

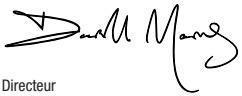
La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Organisme notifié : Intertek Testing

Lieu de la déclaration : Hangzhou, Chine

Date : 01/05/11

Signature :



Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.

Ohrenschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen

Handschutz tragen

Bedienungsanleitung sorgfältig lesen

heiße Oberfläche

Ausreichend Abstand zu der Maschine einhalten

Abgase enthalten Kohlenmonoxid, ein giftiges Gas Kohlenmonoxid kann, wenn es eingeatmet wird, Ohnmacht und sogar Tod auslösen

Lebensgefahr - elektrische Schläge!

Verbrennungsmotoren produzieren Kohlenmonoxid. Nicht in geschlossenen Räumen starten oder verwenden

Die Maschine ist nicht für den Einsatz von elektronischen Geräten oder Schaltungen geeignet

Benzinwerkzeuge nicht in Bereichen benutzen, in denen die Gefahr einer Explosion oder eines Brands durch brennbare Stoffe, brennbare Flüssigkeiten, brennbare Gase oder explosionsfähigem Staub besteht

Wenn der Motor gelaufen ist, ist er sehr heiß. NICHT BERÜHREN

Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen

Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten Behörden oder Ihren Händler

Technische Daten

Motor:	4-Takt OHV
Leistung:	5,5 PS
Kraftstoff:	Bleifreies Benzin
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks:	12L
Max. Dauerbetriebszeit:	12.5Hrs
Schallpegel:	96dB(A)
Maximale Drehzahl:	4000U/min

Der Lautstärkepegel könnte für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und es müssen Maßnahmen zum Schallschutz vorgenommen werden.

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte kann Silverline die technischen Daten ohne Vorankündigung ändern.

Generator

Ausgang:

Typ:	bürstenlos, Drehfeld, selbsterregend, 2-polig, einphasig Wechselstromspannung
Wechselstromspannung	
50Hz:	110V/230V
Nennausgang	
50Hz:	2.05kVA
Max. Ausgang	
50Hz:	2.3kVA
Eingeschwungene Spannung Abweichung	Zwischen ± 8%
Eingeschwungene Frequenz Abweichung	Weniger als 6%
Spannungswellenform Verzerrung	Weniger als 25%

Allgemeine Sicherheitshinweise

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Schutzvorrichtungen in Position halten

- Halten Sie die Schutzvorrichtungen stets in Position, in gutem Arbeitszustand sowie sachgemäß befestigt und ausgerichtet. Verwenden Sie ein Werkzeug niemals, wenn eine der mitgelieferten Schutzvorrichtungen fehlt. Ersetzen Sie ggf. beschädigte Schutzvorrichtungen vor dem Gebrauch

Einstellwerkzeuge entfernen

- Vergewissern Sie sich stets, dass alle Einstellwerkzeuge und Schraubenschlüssel vor dem Betrieb des Werkzeugs entfernt wurden

Arbeitsbereich sauber halten

- Unordnung oder Schmutz auf Werkbänken und im Arbeitsbereich können zu Unfällen führen. Böden freihalten und Arbeiten auf rutschigem Untergrund vermeiden. Bei Arbeiten im Freien vor der Verwendung des Werkzeugs auf mögliche Ausrutsch- und Stolpergefahren achten

Geeignete Benutzer

- Dieses Produkt sollte nur von geschulten und kompetenten Personen benutzt werden

Kinder und Haustiere

- Kinder und Haustiere müssen einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich einhalten. Schließen Sie Werkzeuge an einem Ort ein, zu dem Kinder keinen Zugriff haben

Nur geeignete Werkzeuge verwenden

- Überlasten und zweckentfremden Sie das Werkzeug nicht, sondern verwenden Sie es ausschließlich für den vorgesehenen Zweck. Dieses Werkzeug ist nicht für industriellen Gebrauch bestimmt

Geeignete Bekleidung und Schuhe tragen

- Tragen Sie keine weite Bekleidung, Krawatten, Schmuck oder Gegenstände, die vom Werkzeug erfasst werden könnten. Tragen Sie rutschfestes Schuhwerk oder, wenn erforderlich, Sicherheitsschuhe mit Stahlkappe. Lange Haare sollten bedeckt oder im Nacken zusammengebunden werden

Gleichgewicht halten

- Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung, sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Verwenden Sie keine Werkzeuge, wenn Sie auf instabilem Untergrund stehen

Zubehör

- Die Verwendung von Einsatzwerkzeug oder Zubehör, das nicht in dieser Bedienungsanleitung erwähnt ist, kann zu Schäden oder Verletzungen sowie zum Erlöschen Ihrer Garantie führen

Niemals auf das Werkzeug stellen

- Wenn Sie auf Ihrem Werkzeug oder dessen Stand stehen, kann dies durch Umkippen oder Zusammenbrechen zu ernsthaften Verletzungen führen. Bewahren Sie keine Gegenstände oberhalb oder rund um das Werkzeug auf, um zu verhindern, dass das Werkzeug oder dessen Stand als Trittleiter benutzt wird

Werkstück sichern

- Sofern möglich muss das Werkstück fest eingespannt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock, damit beide Hände zur Bedienung des Werkzeugs frei sind

Auf Schäden oder fehlende Teile prüfen

- Prüfen Sie vor der Verwendung, ob Teile des Produkts beschädigt sind oder fehlen. Vergewissern Sie sich sorgfältig, dass es für die vorgesehene Arbeit geeignet ist und sachgemäß funktioniert. Kontrollieren Sie, dass bewegliche Teile einwandfrei ausgerichtet sind und nicht klemmen. Sämtliche beschädigte Schutzhauben oder andere beschädigte Teile müssen sofort durch einen autorisierten Vertragskundendienst repariert oder ersetzt werden. NIEMALS BESCHÄDIGTES WERKZEUG VERWENDEN!

Sicherheitshinweise für Verbrennungskraftmaschine

Gefährliche Arbeitsumgebung

- Benzingeräte dürfen nicht unter feuchten oder nassen Bedingungen eingesetzt oder Regen ausgesetzt werden. Es ist dafür zu sorgen, dass um den Arbeitsbereich herum genug Platz und der Arbeitsbereich gut beleuchtet ist. Benzingeräte dürfen nicht benutzt werden, falls eine Explosionsgefahr durch brennbares Material, entzündbare Flüssigkeiten und Gase oder explosiven Staub besteht.

Vibrationsschutz

- Handgeräte können Vibrationen erzeugen. Vibrationen können gesundheitsschädlich sein. Handschuhe halten die Hände warm und eine gute Durchblutung in den Fingern aufrecht. Handgeräte dürfen nicht ohne Unterbrechung über längere Zeiträume benutzt werden.

Gehörschutz

- Es muss stets ein passender Gehörschutz benutzt werden, wenn der Lärm eines Gerätes mehr als 80 dB beträgt. Der Benutzer ist außerdem dafür verantwortlich, dass auch Personen im Umkreis des benutzten Gerätes entsprechend geschützt sind.

Vor Anbringen von Zubehör abschalten

- Es muss sichergestellt werden, dass der Motor abgestellt ist, bevor am Gerät Zubehörteile angebracht werden. Falls das Gerät unerwartet zum Stillstand kommt, muss sichergestellt werden, dass der Motor nicht mehr läuft, bevor man versucht, das Gerät zu prüfen.

Einlaufen des Motors

- Wenn das Gerät neu ist, den Motor nur mit geringer Drehzahl laufen lassen.
- Konstant hohe Motordrehzahlen sind zu vermeiden, solange der Motor noch nicht voll eingelaufen ist.
- Der Motor wird erst nach der Einlaufperiode in der Lage sein, die maximale Leistung zu liefern.
- Bevor das Gerät das erste Mal benutzt wird, muss sichergestellt werden, dass alle Muttern und Schrauben sicher angezogen sind. Gegebenenfalls müssen sie nachgezogen werden.
- Kraftstoffe mit Methanol oder Ethanol dürfen nicht benutzt werden, da diese im Inneren des Kraftstofftanks und der Kraftstoffleitungen Schäden verursachen könnten

Service

- Es wird empfohlen, für das Gerät kurz nach dem ersten Gebrauch einen Service vornehmen zu lassen.
- Bei normalem Gebrauch muss das Gerät regelmäßig einem Service unterzogen werden.
- Versuchen Sie nicht, irgendwelche Teile dieses Geräts zu modifizieren. Versuche, das Gerät zu modifizieren, werden zum Verlust der Garantie führen und könnten ernste Verletzungen mit sich bringen.
- Der Service an Ihrem Gerät darf nur durch ein autorisiertes Servicecenter durchgeführt werden.

Lagerung

- Das Gerät nach dem Gebrauch gründlich reinigen.
- Wenn das Gerät am Boden steht, muss darauf geachtet werden, dass der Kraftstofftank keinen Schlag erleidet oder irgendwie beschädigt wird.
- Das Gerät nicht fallen lassen, da es dabei beschädigt oder unsicher werden könnte.
- Das Gerät gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Sicherstellen, das Kraftstoff und Öl an einem sicheren Ort gelagert werden, gegen direkte Hitze, Sonneneinstrahlung und Zündquellen geschützt und außer Reichweite von Kindern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sind folgende Maßnahmen zu befolgen:
- Den Kraftstofftank komplett entleeren.
- Alle metallenen Motorteile einölen, um sie gegen Korrosion zu schützen.
- Die Zündkerze herausnehmen. Ein paar Tropfen Öl auf den Zylinder tröpfeln und dann den Zuganlasser 2 bis 3 Mal ziehen, um das Öl gleichmäßig zu verteilen.
- Die Zündkerze wieder einsetzen.
- Das Gerät auf keinen Fall unbeaufsichtigt laufen lassen.
- Entfernen Sie sich nicht vom Gerät, solange dieses noch läuft. Warten Sie, bis es vollkommen zum Stillstand gekommen ist.
- Lassen Sie das Gerät auf keinen Fall unbeaufsichtigt, solange noch Teile heiß sind.
- Lassen Sie das Gerät auf keinen Fall unbeaufsichtigt, falls Kinder Zugang haben.

SOBALD DER MOTOR LÄUFT, WERDEN DURCH DIESES GERÄT GIFTIGE ABGASE FREIGESETZT.

DIESE GASE KÖNNEN FARBLOS UND GERUCHLOS SEIN.UM DIE GEFAHR VON SCHWEREN ODER TÖDLICHEN VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN, DARF DIESE MASCHINE AUF KEINEN FALL IN INNENRÄUMEN ODER SCHLECHT BELÜFTETEN BEREICHEN BENUTZT WERDEN. BEIM ARBEITEN IN GRÄBEN ODER IN ENGEN RÄUMEN MUSS FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG GESORGT WERDEN.

Sicherheitsanweisungen zum Generator

Bei richtigem Einsatz gemäß den Anweisungen sorgt Ihr Generator für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung. Machen Sie sich deshalb vor dem Einsatz des Generators gründlich mit diesem Handbuch vertraut. Sie können Unfälle vermeiden, indem Sie sich mit der Steuerung und dem sicheren Betreiben des Generators vertraut machen.

Verantwortung des Bedieners

- Machen Sie sicher, dass Sie wissen, wie der Generator im Notfall schnell abgeschaltet werden kann.
- Machen Sie sicher, dass Sie wissen, wie alle Bedienelemente des Generators und alle Verbraucher bedient werden.
- Vergewissern Sie sich, dass jegliche Person, die den Generator betreibt, dafür instruiert wurde. Erlauben Sie niemals Kindern, den Generator zu betreiben.

Kohlenmonoxid Gefahren

- Die Generatorabgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid, das farb- und geruchlos ist. Das Einatmen der Abgase kann zu Bewusstlosigkeit bis hin zum Tod führen.
- Beim Laufenlassen des Motors in komplett oder teilweise geschlossenen Räumen kann die eingeatmete Luft einen gefährlichen Anteil an Kohlenmonoxid aufweisen. Vergewissern Sie sich, dass die Umgebung gut belüftet ist, um gefährliche Gasansammeln zu vermeiden.

Gefahr des elektrischen Schlags

- Der Generator gibt genügend elektrische Leistung ab, um einen schweren Stromschlag zu verursachen falls er nicht korrekt benutzt wird.
- Die Verwendung des Generators bei Nässe, Regen, Schnee, in der Nähe von Wassertümpeln oder Sprinkleranlagen oder sogar mit nassen Händen könnte zum Tode führen.

HALTEN SIE DEN GENERATOR TROCKEN.

- Den Generator nicht draußen, ungeschützt vor Wetter lagern. Eis, Wasser oder Feuchtigkeit können eine Fehlfunktion oder einen Kurzschluss verursachen, die zum Tode führen können.
- Lassen Sie sich von einem Elektroinstallateur beraten, bevor Sie den Generator an dem elektrischen System eines Gebäudes anschliessen.

Feuer- und Verbrennunggefahr

- Die Auspuffanlage wird sehr heiß während des Betriebs und könnte sogar bestimmte Materialien entzünden. Stellen Sie sicher, dass der Generator beim Betrieb mindestens 1 Meter von Gebäuden oder anderen Geräten entfernt steht. Bauen Sie den Generator in ein Gehäuse nicht ein. Entfernen Sie leicht entflammbares Material aus dem Umfeld des Generators.
- Beim Betrieb des Geräts und auch noch einige Zeit danach kann die Auspuffanlage sehr heiß sein. Berühren Sie den Auspuff nie wenn er heiß ist und lassen Sie den Generator zur Raumtemperatur abkühlen bevor Sie ihn drinnen lagern.
- Benzin ist sehr feuergefährlich und kann unter gewissen Umständen Explosionen verursachen. Nicht rauchen. An Stellen, an denen Benzin getankt wird, und in der Nähe von Benzinaufbewahrungsstellen keine Flammen oder Funken erzeugen. Den Tank an einer gelüfteten Stelle bei abgestelltem Motor füllen.

Geräteübersicht

1	Ölwarnleuchte
2	Zündschalter
3	Zündungsleuchte
4	Spannungsmesser
5	Wechselstromschalter
6	110V Anschlussdose
7	110V / 230V Stromausgangschalter
8	230V Anschlussdose
9	Massepunkt
10	Luftfilterdeckel
11	Luftfilter
12	Drossel
13	Kraftstoffhahn
14	Startergriff
15	Vergaserablassschraube
16	Zündkerze
17	Auspuffdeckelbolzen
18	Auspuffdeckel
19	Kraftstofftankdeckel
20	Kraftstofftankfilter
21	Kraftstoffmessstab
22	Messstab
23	Öleinfüllstelle
24	Auspuffschelle
25	Auspuffablenkblech
26	Ölablassstopfen

Auspacken des Generators

- Vergewissern Sie sich, dass alle Teile Ihres Generators vorhanden und in gutem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Händler und lassen Sie die Teile ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vorbereitung des Generators

- WICHTIG: Ihr Generator wird ohne Motoröl geliefert. Füllen Sie Öl ein und prüfen Sie immer den Ölstand bevor die Maschine gestartet wird.
- Stellen Sie den Generator auf eine ebene Fläche.
- Schrauben sie den Messstab (22) aus der Öleinfüllstelle (23) ab.
- Füllen Sie das Öl sorgfältig ein (Typ und Quantität entnehmen Sie den technischen Daten).
- Wir empfehlen, das Öl mittels eines Trichters mit einer Filtergaze einzufüllen, mit dem Partikel abgefiltert werden (Silverline Tools Produktnummer 793799).
- Warten Sie ein paar Minuten bis das Ölniveau stabil bleibt.
- Stellen Sie sicher, dass der Messstab (22) sauber und trocken ist, dann können Sie ihn wieder in den Tank stecken.
- Entfernen Sie den Messstab, und halten Sie die Spitze des Messstabes nach unten, wie in Abb. H gezeigt.
- Das Öl muss den oberen Rand des karierten Bereiches erreichen.
- Giessen Sie Öl ein, bis das Niveau erreicht ist, dann schrauben Sie den Messstab wieder ein.

Betreiben des Generators

- Stellen Sie sicher, dass der Generator, wie oben beschrieben vorbereitet ist und auf einer ebenen Fläche steht.

Füllen des Kraftstofftanks

- Füllen Sie die Maschine immer an einem sicheren Ort auf, weg vom Arbeitsbereich und fernab von jeglicher Hitze- oder Feuerquelle. Vermeiden Sie Kontakt mit dem Kraftstoff.
- Füllen Sie erst Kraftstoff nach, wenn der Motor gestoppt und vollständig abgekühlt ist.
- Entfernen Sie den Kraftstofftankdeckel (19) und füllen sie den Tank mit dem Kraftstoff, (siehe technische Daten).
- Bewahren Sie den übrigen Kraftstof in speziell hierfür vorgesehenen Behältern auf (z. B. Silverline Tools Produktnummer 497251).

Starten des Generators

- Stellen Sie den Kraftstoffhahn (13) auf ON.
- Stellen Sie die Drossel (12) ein:
- HINWEIS – Die Drossel sollte nur auf ON gestellt werden, wenn der Motor KALT ist.
- Schalten sie den Zündschalter (2) ein (auf ON stellen).
- MACHEN SIE SICHER, dass keine Gegenstände oder feuergefährliche Güter in der Nähe des Auspuffs sind. Er wird rasch heiss werden.
- Ziehen Sie den Startergriff (14; Abb. E) bis der Motor läuft.
- HINWEIS – Nach jedem Zug des Startergriffs (14) bringen Sie den Griff gleichmässig in die Ausgangsposition zurück. Lassen Sie unter keinen Bedingungen den Startergriff zurückschnellen.
- Der Motor startet im Schnellleerlauf, lassen Sie ihn für 20-30 Sekunden rennen.
- Lassen Sie langsam die Drossel (12) gehen, während der Motor aufwärmt.

Stoppen des Generators

- Schalten Sie jegliche angeschlossenen Verbraucher aus.
- Schalten Sie den Wechselstromschalter (5) aus.
- Lassen Sie den Motor Im Leerlauf während 30 Sekunden rennen.
- Stellen Sie den Zündschalter (2) auf OFF.
- Drehen Sie den Kraftstoffhahn (13) auf OFF.

Wartungszeitplan

BAUGRUPPE	BEMERKUNG	VOR JEDEM EINSATZ	NACH DEN ERSTEN 20 BETRIEBSSTUNDEN	VIERTELJÄHRLICH/ NACH 50 BETRIEBSSTUNDEN	HALBJÄHRLICH/ NACH 100 BETRIEBSSTUNDEN	JÄHRLICH/ NACH 300 BETRIEBSSTUNDEN
Zündkerze	Reinigen, einstellen, ggf. ersetzen					
Ventilspiel	Bei kaltem Motor prüfen & einstellen					
Vergaser	Drosselbetrieb prüfen					
Leerlauf	Prüfen & einstellen					
Auspuffanlage	Auf leckage prüfen, anziehen, ggf. Dichtung ersetzen					
	Auspuffablenkblech prüfen, reinigen und ggf. ersetzen					
Motoröl	Ölniveau prüfen					
	Öl wechseln					
Luftfilter						
Kraftstofffilter	Kraftstoffhahn & -filter reinigen					
Kraftstoffleitungen	Auf Risse oder Schaden kontrollieren, ggf. ersetzen					
Kühlsystem	Ventilator auf Schaden prüfen					
Anlassanlage	Seilzuganlasser prüfen					
Verbindungselemente	Alle Verbindungselemente prüfen, anziehen und ggf. ersetzen					

• Benutzerwartung

• Nur autorisierte Service-Center

• Erst nach den ersten 20 Bedienungsstunden

- Lassen Sie den Generator und Motor vor dem Transport oder der Wartung über einen angemessenen Zeitraum abkühlen.

Betreiben des Generators

- Beim Starten, lassen Sie immer den Generator 5 Minuten bis zur Betriebstemperatur laufen, bevor Sie die Wechselstromanschlussdosen benutzen. Dies erlaubt, den Kraftstoffwirkungsgrad zu erhöhen, und den Verschleiß zu reduzieren, und verlängert die Betriebslebensdauer des Produkts.
- Vergewissern Sie sich, dass der Wechselstromschalter (5) auf OFF gestellt ist.
- Schliessen Sie Ihren elektrischen Verbraucher an die passende Anschlussdose (6 oder 8) an
- Drehen Sie den Stromausgangsschalter (7) in Richtung der gewählten Anschlussdose.
- Schalten Sie den Wechselstromschalter (5) auf ON.
- Behalten Sie ein Auge auf dem Spannungsmesser (4) um sicherzustellen, dass die Ausgangsspannung korrekt ist für den angeschlossenen Verbraucher.
- Wenn der angeschlossene Verbraucher angeschaltet ist, ist es normal, dass der Motor Geschwindigkeit verliert.

Reinigung

- Reinigen Sie den Generator erst dann, wenn der Motor vollständig abgekühlt ist.
- Verwenden Sie eine milde Seifenlösung und eine harte Bürste.
- Mit klarem Wasser abspülen
- So gründlich wie möglich trocknen – Teile dieses Produkts werden korrodieren, falls sie nass bleiben.
- Nehmen Sie Wartungsarbeiten erst dann vor, wenn der Generator vollständig abgekühlt ist.
- Je mehr Sie den Generator benutzen und je mehr Sie ihn in harter Umgebung benutzen, umso öfters empfehlen wir Ihnen, ihm zu warten.

Reinigung des Luftfilterelements

- Entfernen Sie die beiden Schrauben am oberen und unteren Teilen des Luftfilterdeckels (10) und ziehen Sie ihn vorsichtig ab.
- Entfernen Sie den Luftfilter (11) und beachten Sie, in welche Richtung er ausgerichtet ist.
- Washen Sie den Luftfilter in einer geeigneten Flüssigkeit, erhältlich in Geschäften für Gartengeräte.
- Setzen Sie den Luftfilter wieder ein (in umgekehrte Reihenfolge)

Ersetzen und Einstellung der Zündkerze

- • Ziehen Sie das Zündkabel der Zündkerze (16) ab (Abb. C).
- Bauen Sie die Zündkerze (16) mit dem mitgelieferten Schlüssel ab.
- Stellen Sie den Elektrodenabstand (siehe technische Daten) mit einer Fühlerlehre ein. Reinigen Sie die Elektroden mit einer Metallbürste ODER ersetzen Sie sie durch eine neue gleicher Eigenschaften (siehe technische Daten).
- Setzen Sie die Zündkerze wieder ein und schrauben Sie sie mit dem Schlüssel fest.
- HINWEIS: Passen Sie darauf auf, dass die Zündkerze nicht schräg eingeführt und nicht übermäßig gezogen wird.
- Schliessen Sie den Zündkabel wieder an.

Ölwechsel

- Starten Sie und lassen Sie den Motor während ungf. 2 Minuten rennen, um das Öl aufzuwärmen. Schalten Sie den Motor dann aus.
- Stellen Sie den Generator über einer grössen Ölwanne (Silverline Tools empfiehlt das Produkt Nummer 675089). Vergewissern Sie sich, dass der Ölablassstopfen (26) sich über dem Mittelpunkt der Ölwanne befindet.
- Nehmen Sie den Ölablassstopfen (26) mit einer 10mm Schlüssel und einer langen Verlängerung (linksdrehend) ab.
- Lassen Sie das Öl mindestens 10 Minuten vollständig ablaufen.
- Entleeren Sie das Öl vollständig, indem Sie den Motor ein wenig kippen.
- Stellen Sie den Ölablassstopfen (26) wieder ein und drehen Sie ihn mit einer Knarre sicher ein.
- Sehen Sie den Absatz 'Vorbereitung des Generators' bettreffend der Öleinfüllung.
- Wenden Sie sich an Ihre Abfallberatung für weitere Hinweise zur Altölentsorgen.

Lagerung

- Achten Sie darauf, dass Sie den Kraftstofftank und die Kraftstoffleitungen nicht stoßen oder einschneiden, wenn Sie die Maschine auf den Boden legen.
- Lassen Sie das Werkzeug nicht fallen; es könnte beschädigt und dadurch unsicher werden.
- Wenn Sie mit der Arbeit fertig sind, reinigen Sie die ganze Maschine.
- Untersuchen Sie die gesamte Maschine und die Schläuche auf Schäden, einschließlich lockerer oder fehlender Teile.
- Lagern Sie die Maschine nicht in direktem Sonnenlicht.
- Lagern Sie die Maschine nicht in einer Plastiktüte, da dies zur Schimmelbildung führen kann.
- Verwenden Sie zur äußeren Reinigung der Maschine eine kleine Bürste und halten Sie die Abluftstutzen frei von jeglichen Hindernissen. Verwenden Sie zur Reinigung der Maschine kein Wasser und spritzen Sie sie nicht mit einem Schlauch ab.
- Stellen Sie sicher, dass Kraftstoff und Öl an einem sicheren Ort gelagert werden, fernab von Hitze, direktem Sonnenlicht, jeglicher Zündungsquelle und außerhalb der Reichweite von Kindern.

Lagerung über einen längeren Zeitraum:

Wenn Sie die Maschine über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, gehen Sie stets wie folgt vor:

- Reinigen Sie die Maschine vollständig und überprüfen Sie sie sorgfältig.
- Entleeren Sie den Kraftstofftank vollständig und reinigen Sie dann den Vergaser und die Leitungen, indem Sie das Werkzeug so lange laufen lassen, bis es durch den Mangel an Kraftstoff stoppt.
- Schützen Sie alle Metallteile des Motors vor Korrosion, indem Sie sie mit Öl einstreichen.
- Entfernen Sie die Zündkerze, geben Sie durch das Loch der Zündkerze einige Tropfen Öl in den Zylinder und ziehen dann den Seilzuganlasser 2 bis 3 mal, um das Öl gleichmäßig zu verteilen. Bringen Sie die Zündkerze und das Zündkerzenkabel wieder an.
- Reinigen Sie den Luftfilter wie in dem Abschnitt über den Luftfilter beschrieben.

Fehlerbehebung

Leistungsverlust oder plötzliches Anhalten des Motors

- Überprüfen Sie, ob der Kraftstofftank leer ist.
- Überprüfen Sie, ob Wasser in der Mischung ist. Entleeren Sie die Kraftstoffanlage und spülen diese mit Benzin aus.
- Überprüfen Sie, ob der Luftfilter verschmutzt ist. Reinigen Sie den Luftfilter. Starten eines gefluteten Motors
- Trennen Sie das Zündkerzenkabel und entfernen Sie die Zündkerze mit einem Schraubenschlüssel, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Wenn die Zündkerze verschmutzt ist oder Kraftstoff in sie eingedrungen ist, reinigen oder tauschen Sie die Zündkerze aus.
- Befreien Sie die Verbrennungskammer von überschüssigem Kraftstoff, indem Sie den Motor einige Male, bei ausgebauter Zündkerze, anlassen.
- Setzen Sie die Zündkerze wieder ein und ziehen Sie sie mit dem Schraubenschlüssel fest.
- Wiederholen Sie den Startvorgang so, als ob der Motor bereits warm wäre.

Entsorgung

- Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge und Elektro- oder Elektronikaltgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll.
- Weitere Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung erhalten Sie bei den lokalen Entsorgungsbehörden.

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline-Produkt wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie dieses Produkt unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieses Produkt registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieses Produkt nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Produkte sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Produkts innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messern, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Produkts entstanden sind.

Verwendung des Produkts für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Produkts.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisieren Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigter: Silverline Tools

Erklärt, dass das Produkt:

Name/Gerätetyp: 2.2 kVA Genetaror

Bauart/Seriennummer: 637925

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- Noise Richtlinie 2005/88/EC
- Emissions Richtlinie 97/68/EC
- RoHS Richtlinie 2002/95/EC
- EMC Richtlinie 2004/108/EC
- EN12601:2001
- EN55012:2007
- EN61000-6-1:2007

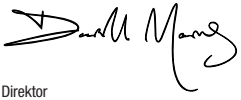
Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Benannte Stelle: Intertek Testing

Ort: Hangzhou, China

Datum: 01/05/11

Unterzeichnet von:



Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen

Bevollmächtigten:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Großbritannien

Descripción de los Símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.

Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad

Lleve guantes de seguridad

Lea el manual de instrucciones

Superficie caliente

Mantener una distancia suficiente con la máquina

Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un gas tóxico. La exposición a ellos puede provocar la pérdida de conciencia e incluso la muerte

Lebensgefahr - elektrische Schläge!

Monóxido de carbono. No poner en march ni usar en e spacios cerrados

Para uso de dispositivos o circuitos eléctricos

No utilice herramientas de gasolina donde exista un riesgo de explosión o incendio de materiales combustibles, líquidos inflamables, gases inflamables o polvos de carácter explosivo

Si el motor ha estado funcionando, estará muy caliente. NO LO TOQUE

Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondientes

Protección medioambiental
Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura casera. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje

Características técnicas

Tipo de motor:	4 tiempos, OHV
Potencia:	5.5CV
Tipo de combustible:	Gasolina sin plomo
Capacidad del depósito de combustible:	12L
Autonomía:	12.5Hrs
Nivel sonoro:	96dB(A)
Régimen máximo de funcionamiento:	4000RPM

El nivel de intensidad sonora para el operador puede exceder 85 dB(A) y se recomiendan medidas de protección sonora.

En el marco de nuestro continuo programa de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Generador

Salida:
Tipo:..... sin escobillas, campo giratorio, autoexcitación, bipolar, corriente monofásica

Tensión alterna
50Hz: 110V/230V
Rendimiento nominal
50Hz: 2.05kVA
Rendimiento máx.
50Hz: 2.3kVA

Tensión en régimen permanente
Tasa de ajuste ..... Entre ± 8%
Frecuencia en régimen permanente
Tasa de ajuste ..... Menos de 6%
Forma de onda de la tensión
Tasa de torsión ..... Menos de 25%

Instrucciones generales de seguridad

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier etiqueta antes de usar. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Mantenga las protecciones en posición

- Mantenga siempre los dispositivos de protección en posición, en un buen orden de trabajo, correctamente alineados y ajustados. Nunca intente utilizar una herramienta si le falta alguna de las protecciones suministradas. Si alguna protección está dañada, reemplácela antes de usar

Quite las llaves de ajuste

- Compruebe siempre para verificar que las llaves y los dispositivos de ajuste se han quitado de la herramienta antes de usar

Limpie el área de trabajo

- Pueden ocurrir accidentes si los bancos y las áreas de trabajo tienen demasiada aglomeración de utensilios o están sucios. Los pisos se deben mantener limpios, evitando trabajar donde el piso esté resbaladizo. Si trabaja al aire libre, cerciórese de todos los posibles peligros como resbalarse o tropezar antes de usar esta herramienta

Usuarios competentes

- Este producto sólo debe ser utilizado por personas formadas y competentes

Niños y animales domésticos

- Los niños y los animales domésticos deben mantenerse siempre a una distancia de seguridad de su área de trabajo. Guarde las herramientas con llave lejos del alcance de los niños

Use la herramienta correcta

- No fuerce ni intente utilizar una herramienta para un propósito para el que no fue diseñado. Esta herramienta no ha sido diseñada para uso industrial

Lleve prendas y calzado adecuados

- No lleve ropa floja, corbatas, joyas o cualquier otro objeto que pudiese quedar atrapado. Lleve calzado antirresbaladizo o, cuando se precise, calzado con puntera protectora. El pelo largo se debe cubrir o anudarse en coleta atrás

Mantenga su equilibrio

- Evite posturas arriesgadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. No utilice herramientas cuando esté sobre una superficie inestable

Accesorios

- El uso de cualquier acoplamiento o accesorio diferente de los mencionados en este manual podría ocasionar daños o lesiones. El uso de accesorios incorrectos podría ser peligroso, e invalidará su garantía

No se suba nunca al aparato

- Subirse al aparato o su plataforma puede provocar graves heridas si el aparato bascula o se viene abajo. No almacene materiales sobre o cerca del aparato de modo que sea necesario subirse al aparato o su plataforma para alcanzarlos

Asegure la pieza de trabajo

- Asegure siempre la pieza de trabajo; si resulta apropiado use un tornillo de banco o abrazadera

Compruebe si hay piezas dañadas o faltan piezas

- Antes de cada uso, compruebe si la pieza de este producto está dañada o se ha perdido, compruebe cuidadosamente que funcionará correctamente y que realiza su función prevista. Verifique la alineación de las piezas móviles para asegurar que no estén agarrotadas. Repare inmediatamente cualquier protección u otra pieza que esté dañada o solicite a un centro de servicio autorizado que la recambie. **NO UTILICE EL APARATO SI ESTÁ DEFECTUOSO**

Aspectos de seguridad de la combustión interna

Entorno peligroso

- No use herramientas a gasolina en condiciones húmedas o mojadas, ni las exponga a la lluvia. Utilícelas en espacios de trabajo adecuados y mantenga el lugar bien iluminado. No use herramientas a gasolina donde haya riesgo de explosión o incendio por materiales combustibles, líquidos inflamables, gases inflamables o polvo de naturaleza explosiva.

Protéjase de la vibración

- Las herramientas neumáticas manuales pueden producir vibración, que puede causar condiciones médicas. Los guantes para proteger al usuario del frío pueden contribuir a mantener la circulación sanguínea en los dedos. Las herramientas manuales no deben usarse durante periodos largos sin descansar.

Protéjase los oídos

- Póngase siempre protección adecuada para los oídos cuando el nivel de ruido de la herramienta supere los 80 dB. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las personas que haya cerca de la herramienta en uso estén también adecuadamente protegidas.

Apague la herramienta antes de conectarla

- Asegúrese de que el motor esté parado antes de conectar los accesorios. Si la herramienta se para inesperadamente, asegúrese de que el motor no esté en marcha antes de intentar inspeccionar la herramienta.

Funcionamiento del motor

- Cuando la herramienta esté nueva, haga funcionar el motor sólo a velocidad moderada.
- No mantenga alta la velocidad del motor hasta que el motor esté completamente rodado.
- El motor no podrá desarrollar su potencia máxima hasta completar el periodo de rodaje.
- Cuando utilice la herramienta por primera vez, pare y asegúrese de que todas las tuercas y tornillos estén firmemente apretados, apretándolos si fuera necesario.
- No use combustibles que contengan metanol o etanol, que pueden causar daños internos al depósito y a los tubos de combustible.

Servicio

- Se recomienda que se realice el mantenimiento de la herramienta poco después de su primer uso.
- Durante el uso normal, haga que se realice el mantenimiento de la herramienta con regularidad.
- No intente modificar ninguno de los componentes de la herramienta. Si lo hace, no sólo invalidaría la garantía, sino que además puede causarse lesiones a sí mismo o a otras personas próximas al lugar de uso.
- Haga siempre que se realice el mantenimiento de la herramienta en un centro de servicio autorizado.

Almacenamiento

- Cuando haya acabado de utilizar la herramienta, límpiela a fondo.
- Tenga cuidado de no golpear o hacer cortes en el depósito o en los tubos de combustible cuando esté en el suelo.
- No deje que la herramienta se caiga: puede dañarse y su uso podría ser peligroso.
- Guarde la herramienta fuera de la luz directa del sol.
- Asegúrese de que guardar el combustible y el aceite en un lugar seguro, alejado de las fuentes de calor, de la luz directa del sol, de las fuentes de inflamación, y fuera del alcance de los niños.
- Siempre que no use la herramienta durante un periodo prolongado, siga las siguientes instrucciones:
- Vacíe el depósito de combustible completamente.
- Proteja contra la corrosión todas las piezas de metal del motor recubriéndolas de aceite.
- Quite la bujía, ponga unas gotas de aceite en el cilindro y dele al arranque 2 ó 3 veces para distribuir el aceite uniformemente.
- Vuelva a poner la bujía.
- No deje nunca que la herramienta funcione sin supervisión.
- Espere siempre a que la herramienta se haya parado completamente antes de dejarla.
- No deje nunca la herramienta sin supervisión cuando algunas partes estén todavía calientes.
- No deje nunca la herramienta sin supervisión donde los niños puedan tener acceso.

ESTE PRODUCTO PRODUCE GASES DE ESCAPE VENENOSOS TAN PRONTO COMO EL MOTOR SE PONE EN MARCHA. ESTOS GASES PUEDEN SER INCOLOROS E INODOROS. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES GRAVES O MORTALES, NO PONGA NUNCA EN MARCHA EL MOTOR EN ESPACIOS INTERIORES O MAL VENTILADOS. ASEGÚRESE DE QUE HAYA UNA VENTILACIÓN ADECUADA AL TRABAJAR EN ZANJAS U OTROS ESPACIOS CERRADOS.

Instrucciones de seguridad relativas al generador

Su generador a sido concebido para proporcionar un servicio seguro y fiable si se utiliza conforme con este manual. Lea y asegúrese de entender este manual antes de utilizar el generador. Podrá prevenir accidentes al familiarizarse con los mandos del generador y los procedimientos de funcionamiento.

Responsabilidad del operador

- Es su responsabilidad saber detener el generador rápidamente en emergencia.
- Asegúrese de que sepa utilizar todos los mandos del generador y los aparatos que vaya a alimentar.
- Asegúrese de que todas las personas que utilizan este generador están completamente familiarizadas con este manual. No deje que niños utilicen el generador.

Peligros inherentes al monóxido de carbono

- Los gases de escape del generador contienen monóxido de carbono, un gas tóxico incoloro e inodoro. La inhalación de tales gases de escape puede provocar una pérdida de conocimiento o la muerte.
- Si hace funcionar el generador en un recinto cerrado incluso parcialmente cerrado, el aire ambiente puede contener cantidades peligrosas de monóxido de carbono. Es imperativo que la ventilación sea suficiente para impedir toda acumulación de gases de escape.

Riesgo de electrochoque

- El generador produce una potencia eléctrica suficiente para causar un electrochoque o una electrocución graves si no se usa correctamente.
- Una utilización del generador en condiciones de humedad, lluvia, nieve, a proximidad de estanques, cubas o sistemas de regadío, incluso un manejo con manos húmedas o mojadas puede resultar en la muerte.

GUARDE EL GENERADOR EN SITIO SECO.

- No almacene el generador en el exterior sin protegerlo contra la intemperie. La helada, el agua o la humedad pueden provocar fallos o un cortocircuitado, lo que puede resultar en la muerte.
- Antes de conectar el generador al sistema eléctrico de un edificio, pida la opinión de un electricista cualificado.

Peligros de incendio y quemaduras

- El sistema de escape estará muy caliente durante el funcionamiento de la máquina, lo que podría inflamar algunos materiales. Mantenga el generador a una distancia mínima de 1 metro de edificios o cualquier otro objeto cuando se esté utilizando. No encierre el generador en ningún tipo de estructura. Mantenga los materiales inflamables alejados del generador.
- El escape estará muy caliente durante el funcionamiento de la máquina y permanecerá caliente durante un tiempo significativo después de su apagado. No toque el escape mientras esté caliente y deje que el generador se enfríe a temperatura ambiente antes de almacenarlo en un lugar protegido.
- La gasolina es extremamente inflamable y puede explotar en algunos casos. No fume. No permita la producción de chispas o llamas en el lugar donde se rellene el generador o donde se almacene la gasolina. Abastezca de combustible en un lugar bien ventilado, con el motor parado.

Presentación del producto

1	Chivato de aceite
2	Interruptor de encendido
3	Luz de encendido
4	Voltímetro
5	Interruptor de alimentación CA
6	Toma de salida de 110 V
7	Interruptor de salida de 110 V / 230 V
8	Toma de salida de 230 V
9	Punto de puesta a tierra
10	Tapa del filtro de aire
11	Filtro de aire
12	Palanca del estárter
13	Llave del combustible
14	Empuñadura de arranque
15	Tornillo de vaciado del carburador
16	Bujía
17	Perno de la tapa del escape
18	Tapa del escape
19	Tapa del depósito de combustible
20	Filtro del depósito de combustible
21	Indicador del nivel de combustible
22	Varilla medidora
23	Punto de relleno de aceite
24	Brida de escape
25	Deflector de escape
26	Tapón de vaciado de aceite

Desembalaje del generador

- Asegúrese de que todas la piezas de su generador estén presentes y en buen estado. Si cualquier pieza faltara o estuviera dañada, pida que se la cambie el distribuidor antes de usar la máquina.

Preparación del generador

- IMPORTANTE: Su Generador es suministrado sin aceite de motor. Llene el aceite y revise siempre el nivel de aceite antes de utilizar la máquina.
- Coloque el generador en una superficie nivelada.
- Desatornille la varilla medidora (22) del punto de relleno de aceite (23)
- Vierta cuidadosamente el aceite, del tipo y en la cantidad precisados en las especificaciones.
- Se recomienda verter el aceite por medio del embudo con tamiz que permite separar las impurezas (Producto Silverline 793799).
- Espere unos minutos para que se estabilice el nivel del aceite.
- Asegúrese de que la varilla medidora (22) esté limpia y seca, insértela a fondo en el punto de relleno de aceite (23) y enrósquela de nuevo.
- Quite la varilla medidora de nuevo, manteniéndola orientada hacia abajo, como lo muestra la Fig. H.
- El aceite debería alcanzar arriba de la parte de rayado cruzado.
- Añada aceite hasta el nivel correcto y reinstale la varilla medidora.

Funcionamiento del generador

- Asegúrese de que su Generador esté sobre una superficie firme y nivelada, preparada tal y como se descrito en el presente manual.

Repostaje

- Rellene siempre el combustible en un lugar seguro, alejado del área de trabajo y de cualquier fuente de calor o ignición. Evite cualquier contacto con el combustible.
- Añada el combustible solo cuando el motor esté parado y se haya enfriado totalmente.
- Quite la tapa del depósito de combustible (19) y llene de combustible, véase las especificaciones.
- Guarde su combustible de reserva en un recipiente apropiado (producto Silverline 497251).

Puesta en marcha del generador

- Ponga la llave del combustible (13) en la posición “ON”
- Ajuste la palanca del estárter (12):
- NOTA – el estárter debería encontrarse en la posición ‘ON’ si el motor está FRIO
- Ponga el interruptor de encendido (2) en la posición ‘ON’
- COMPRUEBE que la parte de escape este libre de obstrucciones y de materiales inflamables. Alcanzará rápidamente temperaturas muy elevadas.
- Tire firmemente de la empuñadura de arranque (14; véase Fig. E) hasta que se arranque el motor
- NOTA – después de tirar de la empuñadura de arranque (14), haga siempre que el cordón vuelva a alojarse suavemente en la caja. EVITE que retroceda de manera abrupta.
- El motor funcionará en ralentí rápido, que se deberá mantener por unos 20 - 30 segundos.
- Reduzca gradualmente el efecto del estárter (12) a medida que el motor se calienta.

Detención del generador

- Apague todos los aparatos conectados al generador.
- Ponga el interruptor CA (5) en la posición ‘OFF’
- Deje que el motor gire en ralentí por unos 30 segundos
- Ponga el interruptor de encendido (2) en la posición ‘OFF’.
- Ponga la llave del combustible (13) en la posición ‘OFF’
- Permita que el generador y el motor se enfríen completamente antes de mover la máquina, de llevarla, o realizar trabajos de limpiado o mantenimiento.

Plan de mantenimiento

ELEMENTO	OBSERVACIÓN	ANTES DE CADA USO	DESPUES DE LAS PRIMERAS 20 HORAS DE USO	CADA 3 MESES / 50 HORAS	CADA 6 MESES / 100 HORAS	CADA 12 MESES / 300 HORAS
Bujía	Limpie, ajuste, reemplace según sea necesario					
Holgura de las válvulas	Compruebe y ajuste cuando el motor está frío					
Carburador	Compruebe el funcionamiento del estárter					
Ralentí	Compruebe y ajuste el ralentí					
Sistema de escape	Compruebe que no existen fugas, apriete o reemplace el empaque según sea necesario					
	Compruebe el deflector de escape, limpie y reemplace según sea necesario					
Aceite de motor	Compruebe el nivel de aceite					
	Reemplace el aceite					
Filtro de aire						
Filtro de combustible	Limpie la llave del combustible y el filtro del depósito					
Tubos de combustible	Compruebe que no existen fisuras o daños, reemplace según sea necesario					
Sistema de enfriamiento	Compruebe que el ventilador no esté dañado					
Sistema de arranque	Compruebe el arrancador de retroceso r					
Elementos de sujeción/fijación	Compruebe todos los elementos de sujeción/ fijación, apriete o reemplace según sea necesario					

- Mantenimiento efectuado por el utilizador
- Mantenimiento realizado únicamente por un centro de servicio autorizado
- Sólo después de las primeras 20 horas de uso

Funcionamiento del generador

- Arranque el generador y permita siempre que se caliente por un tiempo mínimo de 5 minutos antes de utilizar las tomas de CA. Eso permitirá mejorar el rendimiento de combustión y reducir el desgaste, aumentando la vida útil de su producto.
- Compruebe que el interruptor de CA (5) este apago (posición 'OFF').
- Enchufe su aparato en la toma correcta (6 ó 8)
- Desplace el interruptor de salida (7) hacia la toma escogida.
- Pase el interruptor de CA (5) en la posición 'ON'.
- Observando el voltímetro (4), compruebe que la tensión de salida esté adaptada al aparato conectado.
- Cuando se enciende el aparato conectado es normal observar un cambio en la velocidad del motor del generador.

Limpieza

- Sólo efectúe trabajos de limpieza cuando el generador se haya completamente enfriado.
- Utilice una solución jabonosa suave y un cepillo duro.
- Aclare con agua limpia
- Seque de la manera más completa posible – partes del producto se corroerán si se quedan húmedas.
- Sólo realice operaciones de mantenimiento cuando el generador se haya completamente enfriado.
- El mantenimiento se tiene que ajustar al uso y al medio ambiente. Por regla general, cuanto más se utiliza la máquina y más duro es el medio ambiente, más frecuentes serán las operaciones de mantenimiento.

Limpieza del elemento del filtro de aire

- Quite los dos tornillos de encima y debajo de la tapa del filtro de aire (10) y retírela suavemente.
- Retire el filtro de aire (11), notando la dirección en la cual se orienta.
- Lave el filtro de aire en un líquido apropiado, disponible en la mayoría de los minoristas de accesorios para jardinería.
- Vuelva a poner el filtro de aire, invirtiendo este proceso.

Sustitución y ajuste de la bujía

- Retire el cable de encendido de la bujía (16) - Fig. C
- Destornille la bujía (16) con la llave suministrada.
- Ajuste la distancia entre los electrodos (véase las especificaciones) utilizando un calibrador de bujía. Limpie la bujía con un cepillo metálico O sustitúyala por una bujía recomendada (véase las especificaciones)
- Vuelva a poner la bujía y apriétela firmemente con la llave.
- NOTA: tenga cuidado de no pasar de rosca la bujía y de no apretarla demasiado.
- Vuelva a poner el cable de encendido.

Cambio del aceite de motor

- Ponga el motor en marcha unos 2 minutos para calentar el aceite, y luego apáguelo.
- Coloque el generador por encima de un gran recipiente para recoger el aceite (Silverline recomienda el producto número 675089). Asegúrese de que el tapón de vaciado (26) se sitúe por encima del centro del recipiente.
- Empleando una llave de 10 mm y una extensión larga, abra (en sentido antihorario) el tapón de vaciado (26)
- Deje que el aceite se vacíe completamente por un mínimo de 10 minutos.
- Incline el generador un poco para que se vacíe todo el aceite desechado.
- Vuelva a poner el tapón de vaciado (26) y apriete firmemente con una llave trinquete.
- Para sustituir el aceite, véase la sección "Preparación del generador".
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar el aceite de motor desechado.

Almacenamiento

- Tenga cuidado de no golpear o cortar el depósito o los tubos de combustible al poner la máquina en el suelo.
- No deje caer la máquina para no dañarla y mermar su seguridad.
- Al acabar de trabajar, limpie la máquina a fondo.
- Inspeccione toda la máquina y los tubos para ver indicios de daño, incluyendo componentes flojos o perdidos.
- Guarde la máquina fuera de la luz directa del sol.
- No la guarde en una bolsa de nilón para evitar la formación de moho.
- Use un cepillo pequeño para limpiar el exterior de la máquina y mantener los orificios de ventilación libres de obstrucciones. No use agua ni manguera para limpiar la máquina.
- Asegúrese de guardar el combustible y el aceite en un sitio seguro y alejado de fuentes de calor e inflamación, de la luz directa del sol, y fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento durante periodos prolongados:

Siempre que la máquina no se utilice durante periodos prolongados, haga lo siguiente:

- Limpie e inspeccione a fondo la máquina.
- Vacíe completamente el depósito de combustible y limpie el carburador y los tubos haciendo funcionar el motor hasta que se pare por falta de combustible.
- Proteja de la corrosión todas las partes de metal del motor recubriéndolas de aceite.
- Quite la bujía, ponga varias gotas de aceite en el cilindro por el agujero de la bujía y a continuación tire del arrancador 2 ó 3 veces para distribuir uniformemente el aceite. Vuelva a poner la bujía y su cable.
- Limpie el filtro de aire tal y como se describe en la sección correspondiente.

Localización de averías

Pérdida de potencia o parada repentina del motor

- Compruebe si hay combustible en el depósito.
- Compruebe si hay agua en la mezcla. Vacíe y enjuague el sistema de combustible con gasolina.
- Compruebe si el filtro de aire está sucio. Limpie el filtro de aire.

Arranque de un motor ahogado

- Desconecte el cable de la bujía y use una llave adecuada para quitar la bujía girándola en el sentido antihorario.
- Si la bujía está sucia o empapada de combustible, límpiela o cámbiela según sea necesario.
- Limpie el exceso de combustible de la cámara de combustión haciendo girar el motor varias veces con la bujía quitada.
- Ponga la bujía y apriétela firmemente con la llave.
- Vuelva a realizar el procedimiento de arranque como si el motor ya estuviera caliente.

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura normal de la casa.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramienta debidamente.

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris
Autorizado por: Silverline Tools
Declara que el producto:
Modelo/Nombre: Electrógeno 2.2kVA
Tipo y N° de serie: 637925
Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/EC
- Directiva de baja tensión 2006/95/EC
- Noise Directiva 2005/88/EC
- Emissions Directiva 97/68/EC
- Directiva ROHS 2002/95/EC
- Directiva EMC 2004/108/EC
- EN12601:2001
- EN55012:2007
- EN61000-6-1:2007

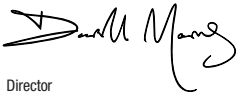
La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Organismo notificado: Intertek Testing

Lugar de declaración: Hangzhou, China

Fecha: 01/05/11

Firma:



Director

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei Simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.

Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa

Indossare protezioni per le mani

Leggere il manuale d'uso

Superficie calda

Mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina

I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas tossico. L'esposizione al monossido di carbonio può provocare la perdita della conoscenza e anche lesioni mortali

Pericolo di elettrocuzione

I motori a combustione interna producono monossido di carbonio. Non avviare o usare in ambienti chiusi

La macchina non è adatta per il collegamento di dispositivi o circuiti elettronici

Non usare gli utensili a benzina dove esiste il rischio di esplosioni o incendio da materiali combustibili, liquidi o gas infiammabili o polveri di natura esplosiva

Dopo l'uso il motore sarà molto caldo. NON TOCCARLO

Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili

Protezione Ambientale
Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Caratteristiche tecniche

Motore:	4 tempi OHV
Potenza:	5.5HP
Carburante:	Benzina senza piombo
Lubrificante:	12L
Tempo max funzionamento in continuo	12.5Hrs
Pressione sonora	96dB(A)
Numero di giri	4000RPM

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e misure di protezione contro il rumore sono necessarie.

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Generatore

Uscità:

Tipo:	Senza spazzole, Campo rotante, Auto-eccitazione, 2 poli, Monofase
Tensione AC	
50Hz:	110V/230V
Potenza nominale d'uscita	
50Hz:	2.05kVA
Potenza massima d'uscita	
50Hz:	2.3kVA
Tensione in regime permanente	
Tasso di aggiustamento	Tra ± 8%
Frequenza di regime	
Tasso di aggiustamento	Meno di 6%
Tensione d'isolamento	
Passo di cordatura	Less Than 25%

Informazioni generali sulla sicurezza

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Mantenere le protezioni installate

- Le protezioni presenti sul prodotto devono essere tenute sempre installate, in buono stato d'uso e regolate e allineate in modo corretto. Evitare di utilizzare qualunque tipo di attrezzatura priva delle relative protezioni. Se le protezioni presentano segni di danneggiamento, procedere alla loro sostituzione prima dell'utilizzo del prodotto

Rimozione delle chiavi di regolazione

- Assicurarsi sempre di aver rimosso tutte le chiavi e gli altri attrezzi di regolazione prima di utilizzare il prodotto

Pulitura dell'area di lavoro

- La presenza di sporcizia e disordine nell'area di lavoro e sui banchi di lavorazione può causare incidenti; si raccomanda pertanto di tenere i pavimenti sempre puliti, evitando di effettuare lavori in aree caratterizzate da pavimentazioni scivolose. Durante l'esecuzione di lavorazioni in esterni, verificare sempre la presenza di potenziali rischi di scivolamento e interruzione dell'alimentazione prima di usare l'apparecchio

Personne competenti

- Questo prodotto deve essere utilizzato solo da persone formate e competenti

Bambini e animali

- Si raccomanda di tenere bambini ed animali a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Quando inutilizzati, attrezzature e macchinari devono essere tenuti chiusi in un'area non accessibile a bambini e animali

Corretto utilizzo dell'utensile

- Evitare di mettere sotto sforzo o utilizzare la macchina utensile per impieghi differenti da quelli per i quali essa è stata progettata. Questo prodotto non è stato progettato per utilizzo industriale

Indossare indumenti e scarpe di protezione di tipo idoneo

- Evitare di indossare indumenti troppo larghi, cravatte, gioielli o altri oggetti che potrebbero restare impigliati nella macchina utensile. Se necessario, indossare calzature con suola antiscivolo, o calzature dotate di puntale protettivo. I capelli lunghi devono essere tenuti coperti o raccolti dietro la testa

Mantenere una posizione che consenta un equilibrio ottimale

- Evitare di sporgersi; tenere sempre i piedi saldamente ancorati al suolo; evitare di utilizzare le attrezzature quando i piedi poggiano su una superficie instabile

Accessori

- L'utilizzo di accessori o altri dispositivi differenti da quelli riportati nel presente manuale può dare luogo al danneggiamento del prodotto o causare il ferimento dell'operatore e/o di soggetti terzi. L'utilizzo di accessori di tipo non compatibile o non idoneo può comportare gravi rischi e causa l'invalidamento della garanzia

Non calpestare il prodotto

- Non salire sul dispositivo o sul suo supporto in quanto questo potrebbe ribaltarsi o sfondarsi, causando serie lesioni. Non accumulare alcun genere di materiale sopra o vicino al prodotto in modo da non essere costretti a salire sul macchinario o sul suo supporto per raggiungerli

Fissare il pezzo in lavorazione

- Assicurarsi sempre che il pezzo in lavorazione sia saldamente bloccato; se necessario utilizzare un dispositivo di bloccaggio o una morsa in modo di poter liberare entrambe le mani per fare funzionare l'apparecchio

Verifica di componenti mancanti o danneggiati

- Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'elettroutensile, per verificare l'eventuale presenza di componenti mancanti o danneggiati; verificarne inoltre con attenzione il corretto funzionamento e le prestazioni. Verificare il corretto allineamento di tutte le parti in movimento, per evidenziare eventuali grippaggi o inceppamenti tra i componenti. In caso di danneggiamento degli schermi di protezione o di altri componenti, sarà necessario provvedere immediatamente alle opportune riparazioni e/o sostituzioni, che devono essere effettuate presso un centro di riparazione autorizzato. **In presenza di difetti il prodotto non deve essere assolutamente utilizzato**

Sicurezza combustione interna

Ambiente pericoloso

- Non usare utensili a benzina in ambienti umidi o bagnati, e non esporli alla pioggia. Accertarsi che lo spazio di lavoro attorno all'utensile sia ben illuminato. Non usare gli utensili a benzina in ambienti dove esiste un rischio di esplosione o incendio da materiali combustibili, liquidi o gas infiammabili o polveri di natura esplosiva.

Proteggere se stessi dalle vibrazioni

- Gli utensili manuali producono vibrazioni. Le vibrazioni possono causare lesioni. Dei guanti per tenere le mani calde potrebbero aiutare l'operatore ad assorbire le vibrazioni e a mantenere una buona circolazione sanguigna nelle mani. Gli utensili manuali non devono essere usati ininterrottamente per lunghi periodi.

Proteggere l'udito

- Indossare sempre adeguate protezioni per le orecchie quando il rumore dell'utensile supera gli 80 dB. È responsabilità dell'utente accertarsi che altre persone vicine all'area di lavoro siano adeguatamente protette.

Spegnere l'utensile prima di collegare gli accessori

- Accertarsi che il motore sia fermo prima di collegare all'utensile gli accessori. Se l'utensile si arresta inaspettatamente, prima di effettuare qualsiasi controllo accertarsi che il motore non sia ancora in funzione.

Rodaggio del motore

- Quando l'utensile è ancora nuovo utilizzare il motore solo a regime ridotto.
- Non utilizzare il motore a regimi elevati fino a quando il motore sarà stato rodato completamente.
- Il motore non sarà in grado di sviluppare la massima potenza fino al termine del periodo di rodaggio.
- Al primo utilizzo dell'utensile spegnere il motore e controllare che tutti i dadi e le viti siano saldamente fissate e adeguatamente strette.
- Non usare combustibili contenenti metanolo o etanolo perché potrebbero provocare danni al serbatoio e alle linee di alimentazione.

Manutenzione

- Si raccomanda di far eseguire la manutenzione dell'utensile subito dopo il primo utilizzo.
- In condizioni di utilizzo normale far eseguire gli interventi di manutenzione regolarmente.
- Non cercare di modificare i componenti di questo utensile. La modifica non solo renderà nulla la garanzia, ma potrebbe provocare infortuni e lesioni all'operatore o alle persone che si trovano nei pressi dell'area di lavoro.
- Eseguire gli interventi di manutenzione solo in un centro di assistenza autorizzato.

Conservazione

- Dopo aver usato l'utensile, pulirlo a fondo.
- Fare attenzione a non colpire, tagliare o danneggiare in alcun modo il serbatoio o le linee di alimentazione del carburante quando si appoggia l'utensile al suolo.
- Non far cadere l'utensile per evitare che resti danneggiato e che diventi poco sicuro.
- Conservare l'utensile lontano dalla luce diretta del sole.
- Accertarsi che il combustibile e l'olio siano conservati in luogo sicuro, lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole e da fonti di scintille o ignizione, e fuori dalla portata dei bambini.
- Quando l'utensile è a riposo per un lungo periodo di tempo, procedere come segue:
- Svuotare completamente il serbatoio del carburante.
- Proteggere tutte le parti metalliche del motore dalla corrosione con uno strato di olio.
- Rimuovere la candela, versare alcune gocce d'olio nel cilindro e tirare la manopola del motorino di avviamento 2 o 3 volte per distribuire l'olio in modo uniforme nel cilindro.
- Riavvitare la candela.
- Non lasciare mai l'utensile in funzione non presidiato
- Attendere sempre che l'utensile si arresti completamente prima di allontanarsi.
- Non lasciare mai l'utensile non presidiato quando i suoi componenti sono ancora caldi.
- Non lasciare mai l'utensile non presidiato quando i bambini potrebbero avere accesso allo stesso.

QUESTO UTENSILE PRODUCE FUMI DI SCARICO VELENOSI SUBITO DOPO CHE IL MOTORE È ACCESO. TALI FUMI POTREBBERO ESSERE PRIVI DI COLORE E ODORE. PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI GRAVI O FATALI, NON AVVIARE MAI LA MACCHINA IN AMBIENTI CHIUSI O SCARSAMENTE VENTILATI. ACCERTARSI CHE LA VENTILAZIONE SIA ADEGUATA QUANDO SI OPERA IN CANALI O SPAZI CONFINATI.

Sicurezza del generatore

Il generatore è stato disegnato per garantire un servizio sicuro e affidabile in condizioni d'utilizzo conformi al manuale. Prima di utilizzare il generatore, leggere e capire il contenuto del presente manuale. Al fine di prevenire gli incidenti familiarizzarsi con i vari comandi e procedure operative di sicurezza.

Responsabilita dell'operatore

- Imparare come fermare rapidemente il generatore in caso di emergenza.
- Assicuarsi di capire come utilizzare i vari comandi del generatore, le prese di corrente e le connessioni.
- Assicurarsi che chiunque usi il generatore abbia ricevuto adeguata istruzioni. Non lasciare che i bambini facciano funzionare il generatore.

Rischi da monossido di carbonio

- Il gas di scarico del generatore contiene il monossido di carbonio, un gas entrambi incolore e inodore. L'inalazione delle particelle puo causare perdita di conoscenza e portare alla morte.
- Se si fa funzionare il generatore in un ambiente chiuso, anche parzialmente, l'aria respirata potrebbe contenere una quantita pericolosa di gas di scarico. Per evitare che si accumulino le particelle di scarico, assicurarsi che ci sia un'adeguata ventilazione.

Rischi di scosse elettriche

- Il generatore produce una potenza elettrica sufficiente tale da causare una scossa seria o la folgorazione se non utilizzato correttamente.
- Usare un generatore in condizioni di umidita, pioggia, neve, vicino ai stagni o un sistema di irrigazione a getto, o con le mani bagnate puo portare alla morta.
- Non riporre il generatore all'esterno, senza protezione dagli agenti atmosferici. Il ghiaccio, il freddo o l'umidita possono causare un malfunzionamento o il cortocircuito e portare alla morta.

TENERE IL GENERATORE ASCIUTTO

- Prima di collegare la macchina a un sistema elettrico dell'edificio consultare un elettricista qualificato.

Rischi di incendio e ustione

- Il sistema di scarico diventa molto caldo durante il funzionamento. Il potrebbe generare un calore sufficiente a incendiare alcuni materiali.

Mantenere il generatore a almeno 1 metro di distanza da edifici e da altre attrezzature durante il funzionamento. Non collocare il generatore in strutture chiuse. Tenere lontano dal generatore i materiali infiammabili.

- Durante il normale utilizzo, alcune parti del generatore diventano estremamente caldi e rimane caldo per un periodo prolungato di tempo, neanche dopo lo spegnimento del generatore. Non toccare lo scarico quando è ancora caldo e far raffreddare il generatore fino a temperatura ambiente prima di conservare il generatore in luoghi chiusi.
- La benzina e un materiale estremamente infiammabile e in certe circostanze può essere esplosiva. Non fumare. Non generare fiamme o scintille nel luogo previsto per il rifornimento carburante del generatore o la conservazione di benzina. Effettuare il rifornimento in un'area ben ventilata con il motore spento.

Conoscenza del prodotto

1	Spia dell'olio
2	Interruttore di accensione
3	Luce di accensione
4	Voltmetro
5	Interruttore di accensione a/c
6	Presa d'uscita 110V
7	Interruttore d'uscita110V / 230V
8	Presa d'uscita 230 V
9	Punto di messa a terra
10	Coperchio del filtro dell'aria
11	Filtro dell'aria
12	Leva dell'aria
13	Rubinetto del carburante
14	Impugnatura avviamento
15	Vite di scarico del carburatore
16	Candela
17	Bullone di fissaggio della copertura dello scarico
18	Copertura dello scarico
19	Tappo del serbatoio
20	Filtro del serbatoio
21	Indicatore di livello del serbatoio
22	Asta livello
23	Punto di riempimento olio
24	Cavallotto scarico
25	Deflettore scarico
26	Tappo di scarico dell'olio

Disimballaggio del generatore

- Assicurarsi che l'attrezzo sia completo di tutti i pezzi e che questi siano in buono stato. Se qualche pezzo manca o è danneggiato, contattare il suo rivenditore per farlo sostituire prima di cercare di utilizzare l'attrezzo.

Montaggio del generatore

- IMPORTANTE: Il generatore viene fornito priva di olio motore. Riempire Sempre il serbatoio dell'olio e controllare il livello dell'olio prima dell'uso.
- Posizionare il generatore su una superficie piana.
- Svitare l'asta livello (22) del punto di riempimento olio (23)
- Versare con precauzione l'olio, del tipo e nella quantità indicata nelle caratteristiche tecniche.
- Noi consigliamo l'uso di un imbuto con filtro a velo per evitare l'infiltrazione di sporco (Prodotto Silverline Tools 793799).
- Attendere qualche minute affinché il livello si stabilizzi.
- Assicurarsi che l'asta-livello sia pulito e asciutto, e avvitarlo fino a quando sia montata in maniera sicura nel punto di riempimento olio (23).
- Estrarre l'asta-livello di nuovo, indicando-lo verso il basso, come mostrata in figura H.
- La traccia dell'olio deve essere interposta fino alla tacca tratteggiata.
- Aggiungere l'olio fino a raggiungere il livello corretto poi rimettere a posto l'asta-livello.

Funzionamento del generatore

- • Assicuarsi che il generatore sia su una superficie piana e pitta e preparato come descritto all'interno del presente manuale

Rifornimento

- Effetuare il rifornimento sempre in un luogo sicuro, al riparo dall'area di lavoro, dal calore, dalla luce solare diretta e da sorgenti di accensione. Evitare ogni contatto con il carburante
- Effettuare il rifornimento solo a generatore spento e motore completamente freddo.
- Togliere il tappo del serbatoio (19) e riempire il serbatoio con carburante, vedere caratteristiche tecniche.
- Mantenere l'olio di ricambio in un contenitore adatto (Prodotto Silverline Tools no 497251)

Accensione del generatore

- Ruotare il rubinetto del carburante (13), in posizione "ON".
- Spostare la leva dell'aria (12).
- NOTA – La leva dell'aria dovrebbe essere riportata in posizione ON solo a motore FREDDO.
- Ruotare l'interruttore di accensione (2), in posizione "ON".
- ASSICURARSI che non ci siano ostruzioni o materiali infiammabili nell'area di scarico. Quest'area raggiungerà velocemente alti livelli di temperatura.
- Tirare nuovamente l'impugnatura avviamento (14 e Figura E) con un movimento deciso fino all'avviamento del motore.
- NOTA - Dopo aver' tirato l'impugnatura avviamento accompagnarla gentilmente. NON FARLO urtare contro il motore.
- Il motore gira al minimo veloce, lasciarla girare 20-30 secondi.
- Una volta riscaldato il motore ridurre la pressione alla leva dell'aria (12).

Arresto del generatore

- Spegnere tutta l'attrezzatura collegata.
- Girare l'interruttore di accensione (5) in posizione OFF
- Lasciare girare il motore 30 secondi.
- Girare l'interruttore di accensione (2) in posizione OFF.
- Girare il Rubinetto del carburante (13) in posizione OFF.
- Prima di spostare il generatore o effettuare la pulitura o manutenzione dello stesso, assicurarsi sempre che il generatore e il motore siano completamente freddo.

Tabella di manutenzione

ARTICOLO	OSSERVAZIONI	PRIMA DI OGNI USO	DOPO 20 ORE DI USO	OGNI 3 MESE/ 50 ORE	OGNI 6 MESE/ 100 ORE	OGNI 12 MESE/ 300 ORE
Candela	Pulire, regolare, sostituire se necessario					
Gioca valvola	Pulire e regolare quando il motore è freddo					
Carburatore	Controllare il funzionamento della valvola d'aria.					
Regime del minimo	Controllare e regolare il regime del minimo					
Sistemo di scarico	Controllare eventuali fughe. Serrare o sostituire la guarnizione se necessario					
	Controllare il deflettore scarico. Pulire e sostituire se necessario					
Olio motore	Controllare il livello dell'olio					
	Cambiare olio					
Filtro dell'aria						
Filtro del carburante	Pulire il tappo del carburante e il filtro del serbatoio					
Tubo del carburante	Ispezionare per eventuali rotture o danni. Sostituire se necessario.					
Sistema di raffreddamento	Controllare eventuali danni del ventilatore					
Sistema di avviamento	Controllare il pulsante di avviamento					
Montaggi/ elementi di fissaggio	Controllare i montaggi/ elementi di fissaggio. Serrarli o sostituirli se necessario.					

• Manutenzione dell'utilizzatore • Solo Centro di Servizio autorizzato • Solo dopo le prime 20 ore di utilizzo.

Funzionamento del generatore

- Accendere il motore e lasciarlo scaldare per un minimo di 5 minuti prima di usare le uscite AC. L'efficacia del carburante sarà migliorata e l'usura sarà ridotta per garantire una lunga durata dell'attrezzo.
- Assicurarsi che l'interruttore di accensione (5) sia in posizione OFF.
- Collegare il dispositivo da alimentare alla presa d'uscita corrispondente (6 o 8).
- Spostare l'interruttore d'uscita (7) per selezionare la presa idonea.
- Spostare l'interruttore di accensione a/c (5)in posizione "ON".
- Controllare la tensione d'uscita con il voltmetro per assicurare che sia corretta.
- Quando l'apparecchio collegato viene accesso, è normale che ci sia un cambio di velocità del generatore.

Pulizia

- Attendere il tempo sufficiente a consentire il raffreddamento del generatore, prima di procedere alla pulizia.
- Usare una soluzione saponosa delicate e una spazzola dalle setole dure.
- Risciacquare abbondantemente
- Asciugare il generatore con la massima cura– parti del prodotto potrebbero corrodere se rimangono umidi.
- Prima di effettuare la manutenzione del generatore, assicurarsi che sia completamente freddo.
- La manutenzione dovrebbe essere effetuata in base alle Condizioni ambientie e agli usi personali.
- Generalemente piu è usato e più le condizioni sono rigide,più frequente e la manutenzione.

Pulizia del filtro d'aria

- Svitare le due grosse viti sui bordi superiore ed inferiore del coperchio del filtro dell'aria (10) e togliere con delicatezza il coperchio.
- Rimuovere il filtro dell'aria (11), osservando quale lato è di sopra.
- Pulire il filtro d'aria con del detergente apposito, disponibile della maggior parte dei venditori di macchine per giardinaggio.
- Invertire la procedura per rimettere a posto a posto il filtro d'aria.

Cambiamento e manutenzione della candela

- Rimuovere il cavo di accensione dalla candela (16) Fig. C
- Svitare la candela (16) usando la chiave a candela.
- Regolare con uno spessimetro la distanza degli elettrodi. Lavare la candela con una spazzola di ferro O sostituirla con una candela raccomandata (vedere caratteristiche tecniche).
- Rimettere a posto la candela e serrarla saldamente con la chiave.
- NOTA: evitare incroci o un serraggio troppo elevato della filettatura.
- Rimettere a posto il cavo di accensione.

Cambio dell'olio motore

- Accendere e fare girare il motore per circa 2 minuti per scaldare l'olio, poi spegnerlo.
- Mettere un scodella di Drenaggio Olio adatto sotto la trivella –(Silverline Tools raccomanda prodotto no 675089) Assicurarsi che il tappo di scarico dell'olio sia al di sopra della scodella.
- Svitare (di senso antiorario) il tappo di scarico dell'olio (26) usando una chiave e estensione lunga 10 mm.
- Far defluire l'olio per un minimo di 10 minuti per scaricarlo completamente.
- Inclinare il generatore per eliminare tutto l'olio esauto.
- Rimettere a posto il tappo di scarico dell'olio (26) and serrarlo saldamente con una chiave a crichetto.
- Per cambiare l'olio, vedere Montaggio del generatore.
- Contattate le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per ottenere ulteriori informazioni sulle corrette modalità di smaltimento dell'olio motore esausto.

Conservazione

- Fare attenzione a non colpire o tagliare il serbatoio del combustibile o le tubazioni mentre l'utensile si trova sul pavimento.
- Non far cadere l'utensile in quanto potrebbe danneggiarsi e risultare non sicuro.
- Dopo avere terminato l'utilizzo dell'utensile è necessario pulirlo con cura.
- Ispezionare l'intero utensile e i tubi, per verificare l'eventuale presenza di componenti mancanti o danneggiati.
- Conservare l'utensile lontano dalla luce solare.
- Non conservare l'utensile in un sacchetto di nylon, questo può promuovere la formazione di muffe.
- Per pulire l'esterno dell' apparecchio usare uno piccolo pennello e non ostruire le prese d'aria. Non usare dell'acqua o un tubo flessibile per lavare l'apparecchio.
- Conservare il combustibile e l'olio in un luogo sicuro, al riparo dal calore, dalla luce solare diretta e da sorgenti di accensione; tenere inoltre queste sostanze lontane dalla portata dei bambini.

Conservazione per lunghi periodi:

- Quando l'apparecchio non viene utilizzato per lungo tempo, rispettare le seguenti norme:
- Pulire accuratamente l'apparecchio e controllarlo con cura.
- Vuotare il serbatoio del combustibile, poi pulire il carburatore e tubi e fare funzionare l'utensile fino a che il motore non funziona per mancanza di combustibile.
- Proteggere tutti i componenti metallici del motore dalla corrosione applicando sugli stessi uno strato di olio.
- Togliere la candela, applicare alcune gocce di olio nel cilindro e azionare 2 o 3 volte la manovella d'avviamento per distribuire uniformemente l'olio. Sostituire la candela e il cavo della candela.
- Pulire il filtro d'aria, come decritto nella sezione filtro dell'aria.

Diagnostica

- Perdità di potere o arresto improvviso del motore
- Controllare la quantità di olio nel serbatoio.
- Controllare la presenza di acqua nella miscela. Svuotare il serbatoio e lavarlo con benzina.
- Controllare il filtro d'aria e se à sporco, lavarlo.

Avviamento del motore ingolfato

- Scollegare il cavo della candela e togliere la candela mediante l'apposita chiave per candela in senso antiorario.
- Se la candela è sporca o bagnata di combustibile, lavarla o sostituila all'occorrenza.
- Togliere la candela e pulire il combustibile in eccesso del serbatoio ruotando l'albero motore parecchie volte
- Rimontare la candela e serrarla saldamente con la chiave
- Seguire ora la procedura di avviamento del motore come se fosse già caldo

Smaltimento

- Gli elettroutensili e le altre attrezzature elettriche ed elettroniche non
- possono essere smaltite assieme ai normali rifiuti domestici e urbani
- Contattare le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per ottenere ulteriori informazioni sulle corrette modalità di smaltimento delle attrezzature

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris
come autorizzato di: Silverline Tools
Dichiara che il prodotto:
Nome/Modello: 2.2 kVA Generatore
Tipo/Numero di serie: 637925
Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva macchina 2006/42/EC
- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC
- Noise Direttiva 2005/88/EC
- Emissions Direttiva 97/68/EC
- Direttiva ROHS 2002/95/EC
- Direttiva EMC 2004/108/EC
- EN12601:2001
- EN55012:2007
- EN61000-6-1:2007

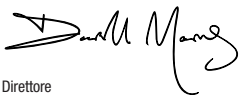
La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Organismo informato: Intertek Testing

Posto di dichiarazione: Hangzhou, Cina

Data: 01/05/11

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.

Draag gehoorbescherming
Draag een veiliggheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm

Draag handschoenen

Lees de handleiding

Heet Oppervlak

Voldoende afstand houden tussen u en de machine

Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een giftig gas. Blootstelling daar aan kan tot bewustzijnsverlies en zelfs de dood leiden

Risico op elektrocutie

Verbrandingsmotoren produceren koolmonoxide. Niet in besloten ruimtes starten of gebruiken

De machine is niet geschikt om met elektronische apparatuur of circuits gebruikt te worden

Gebruik geen benzinegereedschap bij risico op ontploffing of brand van brandbare materialen, vloeistoffen, gassen of stof van explosieve aard

Als de motor heeft gedraaid zal hij heet zijn. NIET AANRAKEN

Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen

Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Motortype:	4 traps OHV
Vermogen:	5.5PK
Brandstof:	Ongelode benzine
Capaciteit brandstoftank:	12L
Maximale continue looptijd:	12.5uur
Geluidsniveau:	96dB(A)
Maximum TPM:	4000TPM

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 db(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Generator

Uitvoer:
Type: ..... Zonder borstel, roterend veld, zelf-opwindend, 2-polig, Eenfase

Wisselstroom
50Hz: 110V/230V

Nominaal vermogen
50Hz: 2.05kVA

Max. vermogen
50Hz: 2.3kVA

Stationaire spanning
Afstelvermogen ..... Tussen ± 8%
Stationaire frequentie
Afstelvermogen ..... Minder dan 6%
Golfvormspanning
Draaivermogen..... Minder dan 25%

Algemene Veiligheid

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Laat de beschermkappen zitten

- Houd de beschermkappen altijd in goede staat, juist afgesteld, uitgebalanceerd en op hun plaats. Gebruik nooit gereedschap zonder de meegeleverde beschermkap(pen). Vervang beschadigde beschermkappen voor gebruik

Verwijder instelsleutels

- Controleer voor gebruik dat sleutels en instelgereedschap van de machine zijn verwijderd

Houd de werkomgeving schoon

- Een rommelige of vuile werkomgeving of werkbank kan tot ongevallen leiden. Houd de vloer vrij en werk niet op een glibberige vloer. Zorg er bij het verrichten van buitenwerk voor dat u alle mogelijke slip- en struikelgevaren kent voordat u dit gereedschap gebruikt

Bekwaam gebruik

- Dit gereedschap mag enkel door bekwame, geschoolde personen gebruikt worden

Kinderen en huisdieren

- Houd kinderen en huisdieren op een veilige afstand van uw werkruimte. Bewaar gereedschappen achter slot en grendel buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen of onervaren personen dit gereedschap niet gebruiken

Gebruik volgens bestemming

- Forceer of gebruik het gereedschap niet bij werkzaamheden waarvoor het niet is bestemd

Draag gepaste kleding en schoeisel

- Draag geen loshangende kleding, stropdassen, sieraden of andere voorwerpen die door de machine kunnen worden gegrepen. Draag slipvaste schoenen of schoenen met een versterkt teenstuk waar nodig. Lang haar moet worden bedekt of opgebonden

Houd uw evenwicht

- Reik niet te ver, zorg dat u altijd stevig staat en gebruik het gereedschap niet als u op een onstabiele ondergrond staat

Toebehoren

- Het gebruik van hulpstukken of toebehoren die niet in deze handleiding worden vermeld, kan schade of letsel tot gevolg hebben en uw garantie ongeldig maken

Sta nooit up uw gereedschap

- Er is kans op ernstig letsel als het gereedschap omvalt of in elkaar zakt wanneer u op uw gereedschap of de steun staat. Plaats materialen niet zodanig dat iemand op het gereedschap zou kunnen gaan staan om bij de opgebergde materialen te komen

Zet het werkstuk vast

- Zet het werkstuk indien mogelijk altijd vast. Maak zoveel mogelijk gebruik van een klem of een bankschroef, zodat u beide handen kunt gebruiken om het gereedschap te bedienen

Controleer op beschadigde of ontbrekende onderdelen

- Controleer voor elk gebruik of er beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn. Controleer of het apparaat goed zal functioneren en geschikt is voor het beoogde doel. Controleer of de bewegende delen uitgebalanceerd zijn en niet klemmen. Laat beschadigde onderdelen of beschermkappen onmiddellijk repareren of vervangen door een erkend servicecentrum. **GEBRUIK DIT GEREEDSCHAP NIET ALS HET GEBREKEN VERTOONT**

Veiligheid Inzake Inwendige Verbranding

Gevaarlijke omgeving

- Gebruik geen benzinegereedschap in vochtige of natte omstandigheden, en stel het niet bloot aan regen. Zorg voor voldoende werkruimte en verlichting. Gebruik geen benzinegereedschap bij risico op ontploffing of brand van brandbare materialen, vloeistoffen, gassen of stof van explosieve aard

Bescherm uzelf tegen trillingen

- Handgereedschap kan trillingen teweegbrengen. Trillingen kunnen ziekte veroorzaken. Handschoenen om de bediener warm te houden kunnen ook de circulatie van bloed in de vingers bevorderen. Bij het gebruik van handgereedschap moet regelmatig een pauze worden ingelast

Bescherm uw gehoor

- Draag altijd geschikte gehoorbescherming bij gereedschap dat een geluidsniveau van meer dan 80dB produceert. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat andere mensen in de buurt waar het gereedschap wordt gebruikt ook goed zijn beschermd

Uitzetten alvorens iets aan te koppelen

- Zorg ervoor dat de motor is gestopt voordat accessoires aan het gereedschap worden gekoppeld. Als het gereedschap onverwacht stopt, moet u ervoor zorgen dat de motor niet draait voordat u het gereedschap inspecteert

Inlopen van de motor

- Wanneer het gereedschap nieuw is, mag de motor slechts op matige toeren worden gedraaid
- Gebruik hem pas op hoge toeren als de motor helemaal is ingelopen.
- Het vermogen van de motor is pas maximaal aan het eind van de inloopperiode
- Als het gereedschap voor het eerst wordt gebruikt, moet worden gestopt om vast te stellen dat alle bouten en moeren goed zijn aangedraaid en draai ze zo nodig alsnog aan
- Gebruik geen brandstof die methanol of ethanol bevat aangezien dit de brandstoftank en de brandstofleidingen intern kan beschadigen

Onderhoudsbeurten

- Wij raden aan om het gereedschap kort na het eerste gebruik een onderhoudsbeurt te laten geven
- Zorg bij normaal gebruik regelmatig voor een onderhoudsbeurt
- Probeer niet om de onderdelen van dit gereedschap te wijzigen. Daarmee vervalt niet alleen de garantie maar het kan tevens leiden tot letsel aan uzelf of mensen om u heen
- Onderhoud moet altijd worden uitgevoerd op een bevoegd servicecentrum

Opslag

- Als u klaar bent met het gebruik van het gereedschap moet u het helemaal schoonmaken
- Zorg ervoor dat u de brandstoftank en de brandstofleidingen niet raakt of beschadigt wanneer hij op de grond is geplaatst
- Laat het gereedschap niet vallen omdat het kan beschadigen en onveilig kan worden
- Sla het gereedschap buiten bereik van direct zonlicht op
- Zorg ervoor dat brandstof en olie op een veilige plaats worden opgeslagen, buiten bereik van hitte, direct zonlicht, ontstekingsbronnen en kinderen
- Als de machine lange tijd niet in gebruik is, moet u als volgt te werk gaan
- Leeg de brandstoftank helemaal
- Bescherm alle metalen motoronderdelen tegen roestvorming door ze in te smeren met olie
- Verwijder de bougie, doe een paar druppels olie in de cilinder en trek 2 of 3 maal aan het startkoord om de olie gelijkmatig te distribueren
- Breng de bougie weer aan
- Laat het gereedschap nooit onbeheerd draaien
- Wacht altijd totdat de machine helemaal tot stilstand is gekomen voordat hij wordt achtergelaten
- Laat de machine nooit onbeheerd achter als de onderdelen nog heet zijn
- Laat de machine nooit onbeheerd achter als er kinderen bij kunnen

ZODRA DE MOTOR DRAAIT PRODUCEERT DIT PRODUCT GIFTIGE UITLAATGASSEN. DEZE GASSEN KUNNEN KLEUR- EN GEURLOOS ZIJN. OM HET RISICO VAN ERNSTIG OF DODELIJK LETSEL TE VERMINDEREN MAG DE MACHINE NOOIT BINNEN OF IN SLECHT GEVENTILEERDE RUIMTEN WORDEN GEBRUIKT. ZORG VOOR GOEDE VENTILATIE BIJ HET WERKEN IN GREPPELS OF ANDERE BESLOTEN RUIMTEN.

Generatorveiligheid

Uw generator is ontworpen voor veilig en betrouwbaar gebruik, mits hij volgens deze handleiding bediend wordt. Lees en begrijp deze handleiding voordat u de generator in gebruik gaat nemen. U kunt ongevallen voorkomen door ervoor te zorgen dat u bekend bent met de bedieningen en veilige werkprocedures van de generator

Verantwoordelijkheid van de gebruikers

- Weet hoe u de generator in een noodgeval snel kunt laten stoppen
- Zorg ervoor dat u weet hoe alle bedieningen, uitgangscontacten en aansluitingen werken
- Zorg ervoor dat iedereen die de generator bedient hiervoor instructies heeft gekregen. Laat de generator nooit door kinderen bedienen

Gevaren van koolmonoxide

- De uitlaatgassen van de generator bevatten giftig koolmonoxidegas, dat zowel kleurloos als geurloos is. Als u de uitlaatdampen inademt, kunt u het bewustzijn verliezen en dit kan de dood tot gevolg hebben
- Als u de generator laat draaien in een besloten of zelfs gedeeltelijk besloten ruimte, kan de lucht die u inademt, gevaarlijke concentraties koolmonoxide bevatten
- U moet ervoor zorgen dat er voldoende ventilatie is om een ophoping van uitlaatdampen te voorkomen

Gevaren van elektrische schokken

- De generator produceert genoeg elektrische stroom om een ernstige schok of elektrocutie te veroorzaken als hij niet op de juiste manier gebruikt wordt
- Als de generator in natte omstandigheden zoals regen, sneeuw, bij een vijver of sprinklersysteem of zelfs met vochtige of natte handen gebruikt wordt, kan dit de dood tot gevolg hebben. HOUD DE GENERATOR DROOG
- Laat de generator niet onbeschermd tegen het weer buiten staan. IJs, water of vocht kan een storing of kortsluiting veroorzaken, die de dood tot gevolg kan hebben
- Vraag een bevoegde elektricien om advies, voordat u de generator probeert aan te sluiten op het elektrische systeem van een gebouw

Gevaren van brand en brandwonden

- Tijdens het bedrijf kan het uitlaatsysteem erg heet worden. Het wordt heet genoeg om sommige materialen vlam te doen vatten. Zorg ervoor dat de generator tijdens bedrijf minmaal een meter van gebouwen en andere apparatuur af staat. Zet geen structuur over de generator heen. Houd brandbare materialen uit de buurt van de generator
- De uitlaat wordt tijdens bedrijf erg heet en blijft nog lang nadat de generator uitgeschakeld is heet. Raak de uitlaat niet aan als hij heet is, laat de generator eerst afkoelen tot omgevingstemperatuur voordat u hem binnenshuis opbergt

- Benzine is uiterst brandbaar en onder bepaalde omstandigheden potentieel explosief. Niet roken. Laat geen vonken of vlammen in de buurt komen van de generator als hij met brandstof gevuld wordt of op plaatsen waar brandstof bewaard wordt. Vul met brandstof bij in een goed geventileerde ruimte met de motor uit

Productbeschrijving

1	Waarschuwingslampje voor olie
2	Contactschakelaar
3	Contactlampje
4	Voltmeter
5	Wisselstroomschakelaar
6	110V uitgangscontact
7	110V / 230V uitgangsschakelaar
8	230V uitgangscontact
9	Aardepunt
10	Luchtfilterdeksel
11	Luchtfilter
12	Chokehendel
13	Brandstofdop
14	Starterhendel
15	Afvoerschroef carburateur
16	Bougie
17	Bout uitlaatdeksel
18	Uitlaatdeksel
19	Dop van brandstoftank
20	Filter van brandstoftank
21	Meter van brandstoftank
22	Peilstok
23	Olievulpunt
24	Uitlaatklem
25	Uitlaatschot
26	Oliefaftapdop

De generator uitpakken

- Controleer of alle onderdelen van uw generator er zijn en of ze in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw winkelier en laat deze onderdelen vervangen voordat u dit gereedschap gaat gebruiken

De generator klaarmaken

- BELANGRIJK: Uw generator wordt zonder motorolie geleverd. Voordat u hem gaat gebruiken moet het motoroliepeil bijgevuld en gecontroleerd worden
- Zet de generator op een vlakke, horizontale grond
- Schroef de peilstok (22) los van het olievulpunt (23)
- Giet voorzichtig de soort olie en de hoeveelheid erin die vermeld staan in de specificatie
- We bevelen aan dat u de olie erin giet met een trechter met een gaasfilter om te voorkomen dat er vuil in komt. (Silverline Tools product 793799)
- Wacht een paar minuten om de olie te laten bezinken
- Controleer of de peilstok (22) schoon en droog is, en schroef hem dan weer terug tot aan het vulpunt (23)
- Verwijder de peilstok weer, en houd de stok naar beneden wijzend, zoals weergegeven in afb. H
- De olie moet tot aan de bovenkant van het dubbel gearceerde gedeelte komen
- Vul olie bij totdat het peil goed is, en plaats dan de peilstok weer terug

De generator bedienen

- Controleer of uw generator op een stevige, vlakke ondergrond staat, en voorbereid is zoals beschreven in deze handleiding

Vullen met brandstof

- Vul altijd op een veilige plek met brandstof, uit de buurt van de werkplek en hitte- of ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de brandstof
- Vul alleen brandstof bij als de motor gestopt en volledig afgekoeld is
- Verwijder de brandstofdop (19) en vul met brandstof, zie specificatie
- Bewaar reservebrandstof in een geschikte container. (Silverline Tools product 497251)

De generator starten

- Zet de brandstofkraan (13) op AAN
- Zet de chokehendel (12) aan
- N.B.: – de choke mag alleen AAN gezet worden als de motor KOUD is.
- Draai de contactschakelaar (2) AAN
- CONTROLEER of er geen obstructies of brandbare materialen in het uitlaatgebied zijn. Het wordt heel snel heet
- Trek stevig aan de starterhendel (14 en afb. E) totdat de motor start
- N.B.: – als u aan de starterhendel (14) getrokken heeft, begeleidt hem dan weer terug. Laat hem NIET terugschieten naar de generator
- De motor loopt hoog stationair. Laat hem zo 20-30 seconden draaien
- Duw de choke (12) langzaam terug naarmate de motor opwarmt

De generator stoppen

- Zet eventuele aangesloten apparaten uit
- Zet de wisselstroomschakelaar (5) op uit
- Laat de motor 30 seconden stationair draaien
- Draai de contactschakelaar (2) naar de UIT-stand
- Zet de brandstofhendel (13) in de UIT-stand
- Laat de generator en motor volledig afkoelen voordat u hem verplaatst, reinigt of onderhoud uitvoert

De generator bedienen

- Laat de generator na het opstarten altijd eerst minimaal 5 minuten warmdraaien voordat u de wisselstroomuitgangen gaat gebruiken. Hierdoor verbetert de brandstofefficiëntie en slijt hij minder snel, waardoor hij langer mee gaat
- Controleer of de wisselstroomschakelaar (5) in de uitstand staat
- Steek uw elektrische apparaat in het juiste contact (6 of 8)
- Zet de uitgangsschakelaar (7) op het gekozen contact
- Zet de wisselstroomschakelaar (5) op AAN
- Bekijk de voltmeter (4) om te controleren of de uitgangsspanning de juiste is voor het aangesloten apparaat
- Als het aangesloten apparaat aan staat, is het normaal dat de generatormotor van snelheid verandert

Schoonmaken

- Maak hem alleen schoon als de generator volledig afgekoeld si
- Gebruik een milde zeepoplossing en een stijve borstel
- Spoel met schoon water af
- Maak grondig droog - delen van dit product zullen roesten als ze nat blijven

Onderhoudsschema

ITEM	OPMERKINGEN	VOOR ELK GEBRUIK	NA EERSTE 20 GEBRUIKSUREN	ELKE 3 MAANDEN/50 UUR	ELKE 6 MAANDEN/100 UUR	ELKE 12 MAANDEN/300 UUR
Bougie	Reinigen, afstellen, vervang indien nodig					
Klepspeling	Controleer en stel af als motor koud is					
Carburateur	Controleer werking choke					
Stationaire snelheid	Controleer stationaire snelheid en stel af					
Uitlaatsysteem	Controleer op lekkage, draai vast of vervang pakking indien nodig					
	Controleer uitlaatschot, reinig, vervang indien nodig					
Motorolie	Controleer motoroliepeil					
	Olie verversen					
Luchtfilter						
Brandstoffilter	Reinig brandstopkraan en tankfilter					
Brandstofleiding	Inspecteer op scheuren of schade, vervang indien nodig					
Koelsysteem	Controleer ventilator op schade					
Startsysteem	Controleer starter					
Fittings/ bevestigingen	Controleer alle fittings/ bevestigingen, draai vast of vervang indien nodig.					

- Onderhoud door gebruiker
- Uitsluitend door bevoegd onderhoudscentrum
- Uitsluitend na eerste 20 gebruiksuren

- Voer alleen onderhoud uit als de generator volledig afgekoeld is
- Onderhoud moet afgesteld worden aan de hand van het gebruik en de gebruiksomgeving. Over het algemeen geldt dat hoe frequenter het gebruik en hoe slechter de omgeving, hoe vaker het onderhoud plaats moet vinden

Het luchtfilterelement schoonmaken

- Verwijder de twee schroeven aan de bovenkant en onderkant van het luchtfilterdeksel (11) en trek de kap er voorzichtig af
- Verwijder het luchtfilter (11) en let daarbij op welke kant het op wijst
- Was het luchtfilter in een geschikte vloeistof. Deze kunt u bij de meeste tuincentra krijgen
- Vervang het luchtfilter door deze procedure omgekeerd uit te voeren

De bougie vervangen en afstellen

- Trek het contactsnoer van de bougie (16) af, afb. C
- Schroef de bougie (16) los van het betreffende contact
- Stel de ruimte (zie specificatie) af met een voelermaat. Maak schoon met een draadborstel OF vervang door een aanbevolen bougie (zie specificatie)
- Plaats bougie weer terug en draai stevig vast met de bougiesleutel
- N.B: Let op dat u de draden niet kruist of te strak vastdraait
- Bevestig het contactsnoer weer

De motorolie verversen

- Start de motor en laat hem ongeveer 2 minuten lopen om de olie te verwarmen en schakel hem dan uit
- Zet de generator boven een grote olieaftapbak (Silverline tools beveelt product 675089 aan). Zorg ervoor dat de aftapdop (26) boven het midden van de bak zit
- Gebruik een 10mm sleutel met lange steel en draai de aftapdop (26) tegen de klok in los
- Laat de olie er minimaal 10 minuten uitlopen
- Kantel de generator een klein beetje om alle afvalolie eruit te krijgen
- Doe de aftapdop (26) er weer op en draai hem stevig vast met een ratel
- Voor het verversen van de olie, zie de generator klaarmaken
- Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsfaciliteit voor advies over het weggooien van afvalolie

Opslag

- Wees voorzichtig dat u niet tegen de brandstoftank of brandstofleidingen stoot of ze doorsnijdt als de eenheid op de grond staat
- Laat het gereedschap niet vallen, omdat het beschadigd kan raken en onveilig kan worden
- Als klaar bent met uw werk, maak de eenheid dan volledig schoon.
- Inspecteer de hele eenheid en buizen op schade, waaronder losse of ontbrekende componenten

Bewaar de eenheid uit de beurt van direct zonlicht.

- Niet bewaren in een nylon zak omdat dit de vorming van schimmel bevordert
- Gebruik een klein borsteltje om de buitenkant van de eenheid af te borstelen en om de luchtkanalen vrij van obstructies te houden. Gebruik geen water of slang om de eenheid te reinigen
- Bewaar olie en brandstof op een veilige plek, uit de buurt van hitte, direct zonlicht, ontstekingsbronnen en uit de buurt van kinderen
- De machine langere tijd opslaan
- Als de machine langere tijd niet gebruikt wordt, volg dan de onderstaande procedure
- Maak de eenheid in zijn geheel schoon en controleer hem grondig
- Leeg de brandstoftank volledig en reinig dan de carburateur en leidingen door hem te laten draaien totdat hij stopt doordat er geen brandstof meer is
- Bescherm alle metalen motoronderdelen tegen corrosie door ze met olie in te vetten
- Verwijder de bougie, laat een paar druppels olie in de cilinder lopen door het bougiegat en trek dan 2 tot 3 keer aan het startkoord om de olie gelijk te verdelen. Plaats de bougie en bougiesnoer weer terug
- Reinig het luchtfilter zoals beschreven in het betreffende deel

Diagnoseprocedure

Stroomverlies of plotseling stoppen van de motor.

- Controleer of de brandstoftank leeg is
- Controleer of er water in het mengsel zit. Tap af en spoel het brandstofsysteem met benzine
- Controleer of het luchtfilter vuil is. Reinig het luchtfilter

Een verzopen motor starten

- Ontkoppel het bougiesnoer en gebruik een bougiesleutel om de bougie te verwijderen door hem linksom te draaien
- Als de bougie vuil is of helemaal onder de brandstof zit, reinig hem dan of vervang hem eventueel.
- Reinig de overtollige vloeistof uit de verbrandingskamer door de motor diverse malen aan te zwengelen terwijl de bougie verwijderd is
- Installeer de bougie en draai hem stevig aan met de bougiesleutel
- Herhaal de startprocedure alsof de motor reeds warm is

Weggooien

- Gooi elektrisch gereedschap of ander elektrische en elektronische apparatuur nooit met het huisvuil weg
- Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsfaciliteit voor informatie over de juiste wijze om gereedschap weg te gooien

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U heeft recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Guarantee Registration '(registratie) knop en voer het volgende in:

Uw persoonlijke gegevens

De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-Verklaring van Overeenstemming

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Naam/model: Generator 2.2kVA

Type/ serie nr: 637925

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EC
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EC
- Noise Richtlijn 2005/88/EC
- Emissions Richtlijn 97/68/EC
- Richtlijn ROHS 2002/95/EC
- Richtlijn EMC 2004/108/EC
- EN12601:2001
- EN55012:2007
- EN61000-6-1:2007

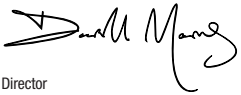
De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Keuringsinstantie: Intertek Testing

Plaats van afgifte: Hangzhou, China

Datum: 01/05/11

Handtekening:



Director

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk